Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 277
Vineri 21 decembrie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat din R.P.R.

Cei mai buni fii ai poporului sînt propuși

Candidați ai F.D.P. în alegerile de deputați pentru Marea Adunare Națională

In cadrul unor însuflețite adunări populare, în orașele și satele de pe întreg cuprinsul țării continuă propunerea candidaților Frontului Democrației Populare în alegerile pentru Marea Adunare Națională. Sînt propuși candidați cei mai buni fii ai poporului, conducători ai partidului și guvernului, fruntași în producție, țărani muncitori, oameni ai științei și culturii etc.

Duminică, au avut loc la sate numeroase adunări în cadrul cărora au fost propuși un mare număr de colectiviști, întovărășiți, țărani muncitori individuali.

In întreaga țară, propunerile de candidați continuă.

Ceferiștii din Galați au propus candidat pe

Tov. Gheorghe Apostol

Numeroși muncitori din orașul Galați au primit cu puternice aclamații propunerea făcută în cadrul unei adunări de către tov. Radu Dulgheru, prim secretar al comitetului regional de partid: „Propun drept candidat în circumscripția electorală nr. 1 Galați-vest pe tovarășul GHEORGHE APOSTOL, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., președintele C.C.S." Au luat apoi cuvîntul numeroși cetățeni care au sprijinit cu bucurie candidatura propusă. Printre aceștia a fost și pensionarul Ion Munteanu, care a lucrat cu ani în urmă în același atelier cu tovarășul Gheorghe Apostol, inginerul Gh. Alexaev, maistrul D. Ghiriță și alții, care au sprijinit cu căldură candidatura propusă.

La Cîmpulung-Moldovenesc a fost propus candidat

Tov. Emil Bodnăraș

In frumosul oraș Cîmpulung Moldovenesc s-au adunat tăietori de lemne, muncitori din fabricile de cherestea din Pojorîta și Vama, mineri de la Fundul Moldovei, intelectuali, funcționari. In ultimii ani s-a schimbat mult fața acestei regiuni. Cu ajutorul Uniunii Sovietice s-au înălțat uzinele textile „Moldova", combinatele forestiere „Bernat Andrei" și „A cincea aniversare a R.P.R.", iar acum se construiește la Fălticeni una din cele mai mari filaturi de in și cînepă din țară. In numele muncitorilor de la fabrica de cherestea Vama și a cetățenilor din aceeași comună, gateristul fruntaș Nicolae Simionescu a propus, în aplauzele asistenței, drept candidat al F.D.P. pentru circumscripția electorală nr. 2 Cîmpulung Moldovenesc pe tovarășul EMIL BODNARAȘ, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri. Printre cei care au luat cuvîntul susținînd cu însuflețire candidatura propusă au fost mecanicul V. Pintea, muncitorul Sasu Moise, contabilul Nicu Neagu și alții.

La Timișoara a fost propus candidat

Tov. Alexandru Moghioroș

La adunarea de la atelierele C.F.R. Timișoara, tov. Isac Martin, prim secretar al comitetului regional de partid, a propus drept candidat al F.D.P. în circumscripția electorală Timișoara nord-vest pe tovarășul ALEXANDRU MOGHIOROȘ, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., prim vice-președinte al Consiliului de Miniștri. Muncitorii care au luat cuvîntul pentru a-și exprima bucuria față de candidatura propusă s-au referit la realizările obținute datorită grijii partidului și guvernului pentru ridicarea necontenită a nivelului de trai material și cultural al oamenilor muncii. In cursul ultimei săptămîni în orașul Timișoara a intrat în funcțiune cea mai modernă fabrică de paste făinoase, iar în ultimii ani au fost dezvoltate numeroase întreprinderi și s-au deschis noi magazine cu produse alimentare și textile. S-au construit cămine, dispensare, creșe, școli.

In circumscripția electorală Bacău-sud candidat al F. D. P. este

Tov. Alexandru Drăghici

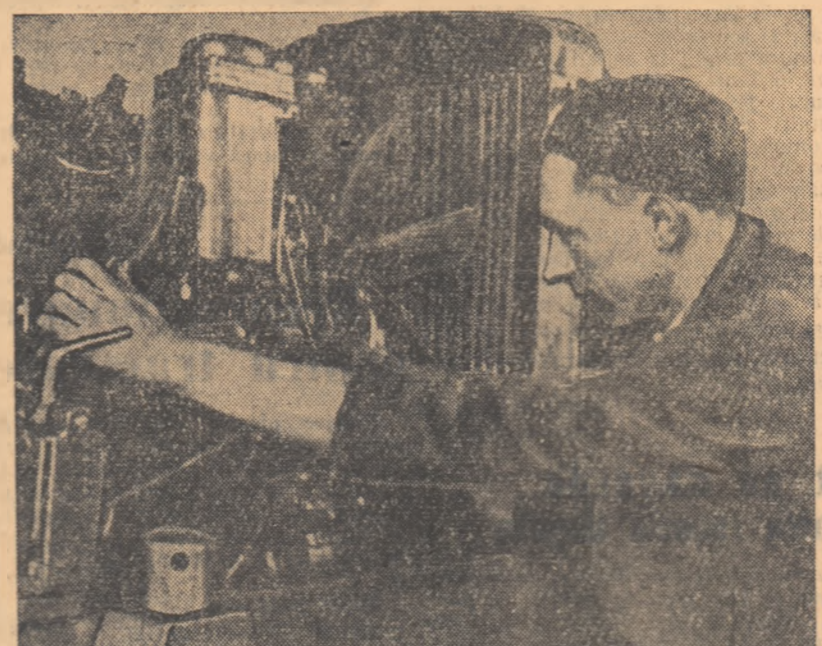
Muncitorii prezenți la adunarea care a avut loc la fabrica „Steaua Roșie" din Bacău au discutat cu mîndrie despre realizările lor în producție, despre înfăptuirile din circumscripția electorală Bacău-sud. Tov. Dumitru Berezițchi, prim secretar al comitetului regional de partid, a propus pe tovarășul ALEXANDRU DRĂGHICI, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., drept candidat în alegeri. Asistența a primit cu bucurie propunerea făcută și a vorbit despre realizările înfăptuite sub conducerea partidului nostru.

Oțelarii uzinelor din Orașul Stalin au propus candidat pe

Tov. Petre Borilă

In sala de festivități a Clubului Uzinelor „Steagul Roșu" din Orașul Stalin s-au adunat numeroși oameni ai muncii de la diferite întreprinderi, profesori, medici și gospodine, reprezentanți ai locuitorilor din cuprinsul circumscripției electorale nr. 1 din reg. Stalin. Cu acest prilej, tovarășul Maxim Bergheanu, prim secretar al comitetului regional Stalin al P.M.R., a propus drept candidat al F.D.P. în această circumscripție electorală pe tovarășul PETRE BORILĂ, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., prim vice-președinte al Consiliului de Miniștri. Cei care au luat mai apoi cuvîntul în sprijinul propunerii au dat toată inima și și-au arătat atașamentul față de politica înțeleaptă a partidului.

Tractoare bine reparate pentru muncile agricole din anul viitor



Iarna nu și-a întins albu-i covor peste ogoarele țării. Se mai lucrează încă pe cîmp: se ară și se gunoiește pămîntul ce va fi însămînțat în primăvară. Pe rînd, însă, în atelierele S.M.T.-urilor și ale centrelor mecanice, tractoarelor și mașinilor agricole li se fac revizuirile și reparațiile necesare.

In fotografie: mecanicul montor Ernest Balogh, de la centrul mecanic Cluj, verifică fucnționarea motorului unui tractor K.D.—35.

Inainte de termen

Datorită metodelor înaintate aplicate, stațiunile experimentale ale Institutului de cercetări zootehnice și-au realizat și depășit planul anual de producție cu o lună mai devreme, adică la 1 XII 1956. La această dată, producția de lapte de vacă a fost realizată în proporție de 102 la sută, iar producția de ouă, în proporție de 109 la sută.

In mod deosebit s-au evidențiat stațiunea experimentală zootehnică Dulbanu, regiunea Ploești, unde introducerea conveierului verde, folosirea pe scară largă a nutrețurilor suculente și a silozului, mulgerea și întreținerea rațională a vacilor Schwyz care se cresc în stațiune au făcut ca producția medie de lapte să ajungă la 3.200 l pe cap de vacă furajată.

Și stațiunea experimentală zootehnică Rușețu, regiunea Galați, a depășit planul anual al producției de ouă cu 42,4 la sută; tot la 1 XII 1956, realizîndu-se în medie o producție de 147 de ouă de la fiecare găină.

Ing. LUCIAN ROȘCA

Primele succese

Mecanizatorii de la S.M.T. Dorohoi înregistrează zilele acestea primele succese în munca de revizuire și reparare a tractoarelor și mașinilor agricole care vor fi folosite în viitoarea campanie agricolă. Organizați în 17 echipe de lucru, mecanicii și tractoriștii au și pus în stare de funcțiune 4 tractoare K.D.-35, 9 șasiuri, 3 motoare, 3 semănători și 15 pluguri.

In munca de reparație s-au evidențiat în mod deosebit tractoriștii Iloș Teofil, Ilie Botezatu, Vasile Iacob, Gh. Boicu și Gheorghe Broscăuțeanu, care dau lucru de foarte bună calitate.

Intrecerea mecanizatorilor continuă. Ei se străduiesc să pună în perfectă stare de funcționare întregul parc de mașini și tractoare al stațiunii.

D. Mihail
corespondent

Din experiența anului agricol 1955—1956

Și în condiții de secetă am obținut recolte bune la grîul de toamnă

Scriu aceste rînduri încredințat că felul cum am muncit noi, colectiviștii din Sînpetru, raionul Arad, și rezultatele pe care le-am obținut în acest an la cerealele de toamnă și în special la grîu vor interesa și pe alți plugari, care, ca și noi, luptă pentru obținerea de recolte cît mai mari la hectar.

Buna pregătire a terenului în vederea însămînțării, folosirea semințelor triorate și tratate, însămînțarea în condiții optime, lucrările de întreținere făcute la timp și aplicarea de îngrășăminte chimice în timpul vegetației au fost factorii principali care ne-au ajutat să combatem efectele secetei din acest an; totodată ei ne-au ajutat să obținem o recoltă de 1.580 kg de grîu de toamnă la hectar de pe suprafața de 95 ha, în timp ce pe raion, producția medie nu a trecut de 1.025 kg la hectar.

Indrumați de tovarășul ing. agr. Teodor Bantaș, șeful punctului agricol Sofronea, noi am ales pentru grîul de toamnă terenul cel mai bun, pe care l-am arat la adîncimea de 18-20 cm. Am mărunțit apoi bine brazdele, cu ajutorul grapelor. Semănatul l-am făcut cu mașina în rînduri, în intervalul 1-10 octombrie, care este socotit ca epoca optimă prin părțile noastre.

Tot după sfatul inginerului agronom, în primele zile ale primăverii, după ce pămîntul s-a zvîntat, noi am grăpat semănătura și am aplicat, după vreo 2 săptămîni, îngrășăminte chimice — azotat de amoniu și superfosfat în amestec — în cantitate de 150 kg la hectar. După alte două săptămîni, am grăpat semănăturile din nou, cu o grapă ușoară.

Cum bine este știut, buruienile absorb apa din sol în dauna semănăturilor, din care cauză plantele au de suferit, mai ales pe timp secetos; de aceea, noi am executat plivitul buruienilor de îndată ce acestea și-au făcut apariția în lan. Această lucrare am repetat-o cam după vreo două săptămîni.

Hotărîți să dobîndim în anul viitor recolte și mai mari la grîul de toamnă, în toamna aceasta semănatul l-am făcut tot în cadrul epocii optime, într-un teren bine pregătit. Aceasta a făcut ca în prezent semănăturile noastre de grîu să fie bine dezvoltate. Spre deosebire de anul trecut, în momentul de față dăm o mare atenție asigurării condițiilor necesare bunei iernări a plantelor. Astfel, la locurile mai joase am săpat șanțuri de scurgere a apei, înlăturînd în felul acesta pericolele pe care le poate pricinui băltirea ei pe semănături. De asemenea, ne-am propus să aplicăm, după caz, și celelalte lucrări de îngrijire a semănăturilor de toamnă în timpul iernii.

IACOB CERCEL
președintele gospodăriei colective „Gh. „Doja", satul Sînpetru, raionul Arad.

1.426 kg de floarea-soarelui la hectar

Gospodăria noastră colectivă cultivă floarea-soarelui de 5 ani. In acest răstimp, n-a fost toamnă în care să obținem de la această cultură mai puțin de 1.000 kg la hectar. In anul trecut, producția medie a depășit 1.600 kg la hectar, iar în anul acesta, de pe fiecare din cele 15 hectare însămînțate cu floarea-soarelui am cules cîte 1.426 kg.

Iată pe scurt cum am lucrat noi pămîntul, de am izbutit să obținem, cu tot timpul neprielnic, o producție sporită.

Floarea-soarelui a fost însămînțată în ogor de toamnă, executat la adîncimea de 22-25 cm cu tractoarele S.M.T.-ului Budești. Primăvara de timpuriu, de îndată ce terenul s-a zvîntat, am grăpat ogoarele de toamnă pentru a rupe scoarța formată și a împiedica astfel pierderea apei din pămînt. Inainte de semănat, am lucrat terenul cu cultivatorul, la adîncimea de însămînțare, și l-am grăpat din nou. In primăvară, ploile ne-au împiedicat foarte mult lucrul în cîmp, din care cauză n-am putut începe semănatul decît pe data de 15 aprilie. Lucrarea s-a făcut cu mașinile S.S.6.A. în cuiburi așezate în pătrat, folosindu-se numai sămînță selecționată din soiul Jdanov, care pentru regiunea noastră s-a dovedit a fi foarte productivă. Din pricină că terenul pe care am însămînțat floarea-soarelui nu este complet neted, ci cu mici ridicături, semănatul nu a putut fi făcut în cuiburi perfect așezate în pătrat, în așa fel încît să putem prăși cultura în amîndouă direcțiile. Totuși, cînd plantele au răsărit, am executat prășitul între rînduri cu prășitorile trase de cai, iar pe rînd, cu sapa, odată cu care am făcut și răritul. Cînd plantele s-au înălțat cam de vreo două palme, am dat cea de a doua prașilă; pe la începutul lui iulie, am prășit din nou cultura între rînduri cu prășitorile, iar pe rînd, cu sapa în jurul cuiburilor. Prașilele făcute la vremea lor și în numărul cerut de agrotehnică au dat putință plantelor să reziste bine secetei din vara aceasta și să dea recolte sporite. Unii țărani muncitori individuali care au avut loturile în apropierea tarlalei noastre și care, pe lîngă faptul că au semănat tîrziu, în arătură făcută primăvara, n-au dat decît două prașile, au obținut cu aproape 4-500 kg la hectar mai puțin decît noi.

Sporul însemnat de recoltă realizat se datorește, fără îndoială, și polenizării cu ajutorul albinelor, metodă pe care noi o folosim de mult timp, cu foarte bune rezultate. In apropierea tarlalei cu floarea-soarelui am așezat cîteva colonii de albine; insectele, zburînd din floare în floare, în căutarea nectarului, au înlesnit polenizarea plantelor, ceea ce a făcut ca procentul de semințe șiștave să fie foarte mic.

Recoltatul l-am început cînd majoritatea pălăriilor s-au îngălbenit, iar semințele aveau culoarea caracteristică soiului și miezul bine format.

Pentru ca în anul viitor să obținem o recoltă și mai bogată, ne-am pregătit cu multă grijă încă din această toamnă. Pe întreaga suprafață destinată însămînțărilor de primăvară, s-au făcut arături adînci, o dată cu care a fost îngropată sub brazdă și o însemnată cantitate de gunoi de grajd.

STANCA TACHE
brigadieră de cîmp la G.A.C. „Elena Pavel" satul Pîrlita, comuna Vasilati, regiunea București

LA STAȚIUNEA EXPERIMENTALĂ VOINEȘTI

O dată cu venirea iernii, în livada stațiunii, lucrările menite să asigure obținerea unei recolte bogate de fructe în anul viitor n-au încetat. Cu toate că pămîntul a fost acoperit de un strat de zăpadă, tractoarele continuă să execute arături adînci.





In acțiunea de refacere și dezvoltare a patrimoniului pomicol un aport prețios îl aduce stațiunea experimentală pomicolă Voinești, din raionul Tîrgoviște.

In laboratorul stațiunii, inginerul Mateescu dă îndrumări unui grup de țărani muncitori, printre care se numără și pomicultorii fruntași Dumitru Scheianu și Spiridon Popescu, asupra felului cum trebuie făcute tăierile la pomii roditori.

Pentru o rodnică activitate a punctului agricol pe timpul iernii

Pentru punctele agricole, lunile de iarnă nu înseamnă o perioadă de odihnă, de inactivitate. Dimpotrivă; în acest anotimp, inginerii și tehnicienii punctelor pot și trebuie să aducă o contribuție însemnată la îndrumarea unor lucrări agricole deosebit de importante pentru sporirea producției vegetale și animale.

Așa stînd lucrurile, noi am întocmit în cadrul punctului agricol un plan de măsuri, pe baza căruia ne vom desfășura activitatea pe întreaga perioadă de iarnă. Conform acestui plan, noi vom duce o muncă susținută în ceea ce privește îndrumarea țăranilor muncitori, pentru a-i determina să pregătească gunoiul de grajd în platforme. In acest scop, ne-am propus ca, pe lîngă altele, să popularizăm rezultatele obținute de producători ca Ion Iordache, Gh. Antonescu, Florea Zaharia și alții, care, folosind gunoiul de grajd și aplicînd și celelalte reguli agrotehnice, au obținut anul acesta recolte bogate de grîu, cartofi, porumb etc.

O altă acțiune prevăzută în planul de muncă al punctului agricol din comuna Vidra este pregătirea semințelor necesare pentru însămînțările de primăvară. Pentru aceasta, vom îndruma pe producători să păstreze aceste semințe în magazii ferite de umezeală și să le lopăteze sau să le vînture, după nevoie. De asemenea, vom ajuta pe țăranii muncitori cu gospodărie individuală să verifice puterea de germinație a semințelor și vom îndruma pe colectiviști să trimită probe de semințe la laboratorul regional de controlul semințelor.

Știut fiind că în comunele Vidra și Berceni, comune din raza de activitate a punctului nostru agricol, cultura legumelor și zarzavaturilor are o mare dezvoltare, noi am prevăzut în planul de muncă al punctului să sprijinim în mod practic și efectiv pe grădinarii de aci. Astfel, ei vor fi îndrumați să transporte la cîmp bălegarul pentru îngrășarea terenului de legume, să pregătească răsadnițele, paturile calde, să trateze semințele de legume înainte de însămînțarea în răsadnițe, să iarovizeze cartofii în cantități cît mai mari în vederea obținerii de recolte timpurii etc.

Pentru a sprijini pe membrii celor trei unități socialiste — gospodăria colectivă și întovărășirea agricolă din comuna Vidra și întovărășirea din comuna Berceni — tehnicienii punctului agricol vor lua parte la întocmirea dărilor de seamă și a planurilor de producție ale acestora.

Paralel cu aceasta, vom desfășura o intensă muncă de lămurire a țăranilor muncitori cu gospodărie individuală asupra superiorității gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole, în vederea atragerii de noi membri în unitățile existente și constituirii de noi gospodării colective și alte forme de cooperare în producția agricolă. In acest scop, vom populariza în rîndul țăranilor muncitori individuali din raza punctului nostru rezultatele frumoase obținute de unitățile agricole cooperatiste existente.

In planul nostru de muncă, am prevăzut, de asemenea, să asigurăm controlul periodic și executarea lucrărilor de îngrijire a semănăturilor. Pentru a cunoaște cît mai bine starea de vegetație a plantelor, vom lua din două în două săptămîni probe din diferite porțiuni ale tarlalelor și le vom așeza în lăzi, într-o cameră cu temperatura de 18—20 de grade. Această operație ne poate arăta după vreo 12—15 zile atît desimea plantelor la unitatea de suprafață, cît și starea semănăturilor de toamnă. Planul nostru de muncă mai prevede și sarcini cu privire la executarea lucrărilor de spargere a crustei de gheață ce eventual s-ar forma pe semănături, de scurgere a apei stagnate, de reținerea zăpezii pe tarlalele unde aceasta este spulberată din cauza vînturilor puternice etc.

O atenție deosebită vom da cursurilor agrozootehnice de masă, față de care ne-am angajat prin planul de muncă să le sprijinim din toate puterile, atît în ceea ce privește ținerea lecțiilor, cît și mobilizarea cursanților la lecții. In raza punctului nostru agricol vor funcționa în iarna aceasta două cursuri agrozootehnice cu 60 de cursanți, un ciclu de conferințe în comuna Berceni, un cerc agrozootehnic cu 45 de cursanți în gospodăria colectivă din comuna Vidra, un cerc cu 35 de femei și un ciclu de conferințe la căminul cultural din aceeași comună. La aceste forme de învățămînt agricol vor ține lecții și conferințe pe temele de specialitate ing. agr. Cornelia Florescu, medicul veterinar Gavrilă Neagu și tehnicienii Gh. Crișan și Oprișan Oprescu.

Intocmirea planului de muncă al punctului agricol Vidra nu înseamnă însă totul. Noi luptăm zi de zi să asigurăm îndeplinirea sarcinilor ce ni le-am propus, căci numai în felul acesta vom da un sprijin real colectiviștilor, întovărășiților și țăranilor muncitori în munca lor pentru sporirea producției agricole.

Ing. agr. CORNELIA FLORESCU
șeful punctului agricol Vidra, regiunea București

Consfătuirea tinerilor mecanizatori din Regiunea Baia Mare

In zilele de 14 și 15 decembrie a.c., a avut loc la Baia Mare o consfătuire a tinerilor mecanizatori fruntași din S.M.T.-urile și G.A.S.-urile regiunii, organizată de comitetul regional U.T.M. Baia Mare și direcția agricolă regională.

In referatul prezentat cu acest prilej, utemistul I. Buciuman din cadrul serviciului regional S.M.T., a analizat activitatea desfășurată în acest an de tinerii mecanizatori din regiune, insistînd îndeosebi asupra metodelor de organizare a muncii și exploatare a mașinilor folosite de mecanizatorii de la S.M.T. Carei, stațiune care a primit recent drapelul de fruntașă pe țară. Faptul că mulți tineri din această stațiune au reușit să-și depășească în mod constant sarcinile de plan, realizînd salarii medii ce variază între 1000—1800 lei pe lună, se datorește — a subliniat vorbitorul — grijii permanente pe care conducerea stațiunii, organizația de partid și organizația U.T.M. o au pentru ridicarea nivelului profesional, politic și cultural al tinerilor mecanizatori, pentru educarea lor în spiritul disciplinei socialiste, cît și pentru a le crea condiții cît mai bune de muncă și de trai.

A luat apoi cuvîntul tov. inginer F. Heidenhofes, de la trustul regional G.A.S., care a arătat cum și-au dus la îndeplinire mecanizatorii din G.A.S.-uri sarcinile ce le reveneau pe anul 1956. Subliniind o serie de succese, tov. Heidenhofes a atras totodată atenția asupra lipsurilor ce se mai fac simțite în exploatarea unor mașini agricole, ca secerători-legători și combine, chemîndu-i pe tinerii mecanizatori să contribuie din toate puterile la lichidarea lor.

Au vorbit apoi despre metodele lor de lucru tineri mecanizatori dintre cei mai prețuiți în regiune, ca, de exemplu, tînărul Ștefan Müler, șeful brigăzii a III-a de la S.M.T. Carei, care și-a realizat planul anual în proporție de 172 la sută, N. Keifer, de la G.A.S. Carei, care lucrează de 5 ani pe același tractor, C. Blaga, de la S.M.T. Ardud, M. Mastan, de la S.M.T. Tășnad, Vasile Barta, de la G.A.S. Carei, I. Csoltea de la S.M.T. Pribilești, și alții.

Toți au subliniat importanța bunei organizări a muncii și a defalcării din timp a sarcinilor de plan, cît și a exploatării raționale a capacității tractoarelor prin folosirea de cupluri, aplicarea metodei graficului orar și a îngrijirii minuțioase a tractoarelor și mașinilor agricole.

S-a discutat de asemenea despre necesitatea calificării cît mai multor tractoriști la locul de muncă. Cei mai mulți dintre mecanizatorii prezenți la consfătuire s-au angajat să-și îndeplinească sarcinile ce le revin în cadrul reparațiilor de iarnă, pînă cel mai tîrziu la 20 februarie.

A urmat apoi premierea tractoriștilor care au înscris în acest an cele mai frumoase realizări. S-au dat ca premii 3 paltoane, 5 aparate de fotografiat, garnituri de șah, obiecte de piele etc.

Seara, toți participanții la consfătuire au vizionat un film. Au urmat apoi trei zile de odihnă colectivă la cabana Mogoșa, oferită de sfatul popular regional și comitetul regional U.T.M.

Ing. V. GROBEI
corespondent

Tot mai mulți țărani muncitori
urmează cursurile agrozootehnice de masă

La cercul agrotehnic din Cîndești

Seară de decembrie, în comuna Cîndești, raionul Buzău. La căminul cultural, în sala curată, bine încălzită și luminată puternic de becuri electrice, stau adunați toți cei 28 de țărani muncitori înscriși la cercul agrotehnic. Au venit de cum s-a înoptat și așteaptă ... întunericul serii. Unii sînt oameni în puterea vîrstei, ca Gheorghe N. Gheorghe sau Dumitru Bizoiu. Alții, ca Alexandru Manea, Constantin Banu, Ion Andrei Ioan, sînt tineri, „colegii cei noi", cum îi numește cu bunătate și prietenie Gheorghe Stanciu, cel mai vîrstnic și cel mai vechi dintre cursanții din Cîndești. Acesta are multe de povestit despre folosirea aplicării regulilor agrotehnice.

— Am avut ambiția să dovedesc că n-au dreptate cei care spuneau că în cursurile agrotehnice n-ai ce învăța mai mult decît ai pomenit din bătrîni. Și le-am dovedit: eu, care am lucrat pămîntul întocmai cum am învățat la conferințele agrotehnice, am strîns 3.000 kg de griu de toamnă la hectar. Iar cei ce și-au muncit pămîntul așa cum au apucat din strămoși, abia 1.300—1.400 kg la hectar, spunea Gheorghe Stanciu.

Și au fost mai multe. Ușa s-a deschis și în sală a intrat agronomul comunei, tov. Lucia Braun, lectora de la cursul agrotehnic ...în sală, s-a făcut acum liniște. Cursanții s-au așezat în bănci, scoțîndu-și caietele și creioanele.

— In astă-seară, începu lectora, nu fără emoție în glas, vă voi preda lecția „Plantarea pomilor și tehnica plantării".

Glasul ei depăna firul unei interesante conferințe. Din cînd în cînd, lectora trecea în fața planșelor și explica cu ajutorul acestora cum trebuie pregătite gropile și materialul săditor și cum trebuie făcută plantarea.

Expunerea s-a terminat. Cursanții însă au de pus unele întrebări în legătură cu lecția predată.

— Eu aș vrea, tovarășă Braun, să ne explicați mai amănunțit despre pregătirea gropilor și despre calitatea materialului pentru plantat, spuse tînărul cursant Constantin Banu.

Lectora răspunse:

— Desigur, în grădinești la plantările pe care le vei face în primăvară. In acest caz, gropile trebuie făcute chiar acum, înainte de îngheț. Ele se fac pătrate și trebuie să aibă în fund aceeași lărgime ca și la suprafață. Latura ... un metru, iar adîncimea gropii 70-80 cm. Plantarea trebuie făcută în primele 5—10 zile după dezgheț, adică imediat ce s-a zvîntat pămîntul. Pomișorii trebuie să aibă trunchiul și rădăcinile fără nici o rană, coaja netedă, fără urme de paraziți, iar rădăcinile, de cel puțin 35 cm lungime. Rădăcinile zdrelite, rupte sau dezbinate se retează deasupra acestor răni, iar la cele sănătoase se împrospătează numai tăieturile de la vîrf, lăsîndu-le tot atît de lungi ca la venirea din pepinieră.

— Dar cu îngrășămintele, cum îi treaba, tovarășă agronom? întrebă Dumitru Bizoiu.

Lectora repetă, dar mai clar, cele expuse în conferință dînd un răspuns la întrebarea cursantului:

— Plantarea pomilor se face numai după ce pămîntul scos la suprafață gropii a fost amestecat cu 10—15 kg de mraniță sau bălegar bine putrezit...

Ceasornicul arăta ora 19. Lecția și discuțiile din jurul acesteia au luat sfîrșit.

— Noapte bună și pe altădată, mîine ne vedem la livada tov. Gheorghe N. Gheorghe, unde vom face aplicații practice — se auzi la despărțire glasul Luciei Braun, lectora cercului agrotehnic din Cîndești.

RADU SANDU

Urmînd exemplul fruntașilor

Țăranii muncitori Ștefan Patrichi și Ion Damian din comuna Deleni, raionul Vaslui, au obținut în acest an recolte bogate de cereale. La griu, de pildă, ei au scos cu 300-500 kg. mai mult față de media pe comună.

Sporurile de recoltă se datoresc în bună măsură faptului că cei trei țărani muncitori, cursanți de frunte în iarna trecută la învățămîntul agrozootehnic de masă, au aplicat pe ogoarele lor cele învățate la curs, respectînd cu strictețe regulile recomandate de agrotehnică.

Și în iarna aceasta, cei trei fruntași ai recoltelor bogate s-au înscris printre primii la cercul agrozootehnic organizat pe lîngă căminul cultural. Pilda lor a fost urmată de mulți alți producători agricoli din comună. Și astfel, într-una din serile săptămînii trecute, cînd în sala căminului cultural a avut loc inaugurarea învățămîntului agricol de masă, prima lecție ținută de tehnicianul agricol Mihai Dudă a fost ascultată cu interes de peste 20 de țărani muncitori care și-au luat angajamentul să nu lipsească de la curs și să pună în practică cele învățate.

Victor Vasiliu
corespondent

Un aliat de nădejde în lupta pentru recolte bogate

Dornici de a dobîndi recolte cît mai bogate, de a rupe o dată cu munca fără spor, pe fîșii mici de pămînt, cu plugul tras de boi, țăranii muncitori din Gloduri și-au unit pămînturile în întovărășiri și au chemat în ajutor tractoarele S.M.T.-ului. Șapte întovărășiri s-au format în satele comunei Gloduri din regiunea Bacău. In iarna aceasta, întovărășiții s-au hotărît să-și alăture, în lupta pentru recolte sporite, încă un aliat de nădejde: agrotehnica. Ei s-au înscris în număr mare la învățămîntul agrozootehnic de masă. Numai în satul Antohești, de pildă, la deschiderea cursurilor, care s-a făcut sub îngrijirea inginerului Constantin Tulescu, șeful punctului agricol, au participat 31 de cursanți. In satele Bălmaș și Obîrșia, unde predau profesorii Vasile Vîrgolici și Vasile Brialnă, în fiecare miercuri seara participă la lecții toți cei înscriși.

In Gloduri, învățămîntul agrozootehnic de masă se află pe un făgaș bun.

Gh. Popiac
corespondent

Mai bine decît anul trecut

In comuna Ghergheasa, raionul Rîmnicu Sărat, deschiderea cercului agrozootehnic a fost pregătită temeinic și din timp. Membrii statului pedagogic comunal, în frunte cu tov. Tănase Marin, secretarul sfatului popular, și cu tehnicienii punctului agricol au întocmit planul calendaristic cu toate lecțiile ce vor fi predate pînă la 15 martie. Recrutarea cursanților nu s-a mai făcut ca în alți ani „din oficiu", ci prin muncă de lămurire de la om la om. S-au înscris în cercul agrozootehnic 25 de țărani muncitori.

La lecția de deschidere, care a avut loc la căminul cultural într-un cadru festiv, cursanții au urmărit cu mult interes expunerea tehnicianei Rodica Beștle, care a vorbit despre „Sarcinile trasate agriculturii prin rezoluția Plenarei C.C. al P.M.R. din 16—17 iulie a.c."

Gh. Lazăr
corespondent

Cursuri pentru gospodine

In acest an, în comuna Movila Miresii din raionul Brăila, s-a organizat un cerc zootehnic la care va participa un mare număr de țărănci muncitoare. Această inițiativă înseamnă un sprijin prețios pentru dezvoltarea gospodăriilor țărănești din comună.

Planul de învățămînt, întocmit pe baza manualului „Creșterea păsărilor", cuprinde 15 teme extrase din această carte. Prima lecție a fost urmărită cu multă atenție de cele 25 de participante, printre care au fost Bița Vizireanu, Mița Sirbu, etc.

In alte trei comune ale raionului Brăila — Chișcani, Tichilești și Valea Cînepii — s-au deschis pentru gospodine cursuri de artă culinară (bucătărie), la care iau parte peste 100 de femei. La Chișcani, prima lecție predată a avut ca subiect: „Prepararea mezelurilor și afumăturilor din porcul tăiat iarna".

Gospodinele care au luat parte la lecții au ținut să mulțumească comisiei raionale de femei pentru faptul că au organizat aceste cursuri.

Vasilica Tăslăoanu
corespondent

Biblioteca — Cărți noi apărute

IN EDITURA AGROSILVICĂ DE STAT

B. Celan și C. Laurescu: Igiena și expertiza sanitar-veterinară a alimentelor de origine animală (Vol. I).

Prof. T. Bordeianu, ing. I. Mircea, ing. I. Militiu și ing. F. Lupescu: Cultura pomilor și arbuștilor fructiferi.

Ing. I. Truia și ing. E. Dodu: Cointeresarea materială a muncitorilor din gospodăriile agricole de stat.

Ana Hulea: Despre rezistența plantelor la boli.

D. Vidulescu: Despre organizarea muncii și sistemul de salarizare și premiere a muncitorilor din gospodăriile agricole de stat. Organizarea întrecerilor socialiste.

Pop Gheorghe: Rolul și sarcinile inginerilor și ale tehnicienilor în transformarea socialistă a agriculturii și în creșterea producției agricole.

C. Bistriceanu: Indicii de dezvoltare a producției vegetale și animale față de condițiile locale.

I. Barăc: Creșterea mătcilor.

Ing. C. Traci și ing. E. Pîrvu: Impădurirea terenurilor degradate din regiunea Montana.

FOILETON

PEȘTELE DE LA CAP SE STRICĂ...

Aruncîndu-și iscoditor privirile înapoi, spre birou, agronomul șef al S.M.T.-ului Buda, inginerul Emil Manea, își mută servieta burdușită din mîna stîngă în cea dreaptă și ieși grăbit. Prin curtea stațiunii merse obișnuit. Dincolo de poartă, însă, schimbă manevra. Mări pașii, iuțindu-i de-ai fi zis că e la vreun concurs de marș. Cînd începu să se zărească gara, o rupse pur și simplu la fugă. Cînd și cînd, tot mai întorcea capul înapoi. Voia să se convingă omul că nu-l vede nimeni. Abia cînd ajunse pe peron și văzu apropiindu-se personalul de București, privirile i se îndulciră și exclamă fericit:

— Uf! Bine că l-am „prins" și de data asta. La ora 4 sînt acasă și mai văd și un film la „Patria". astă-seară...

★

Dar cu toată „vigilența" lui, cineva tot l-a văzut plecînd pe agronomul șef. L-a văzut inginerul Ion Bătrîncă, agronom de sector la brigăzile a III-a și a IX-a.

— Ha, ha, ha! rîse acesta, ascuns după un tractor, pe lîngă care agronomul șef trecuse grăbit, aruncînd priviri iepurești. Va să zică, iar o „întinzi" șefule? Ca de obicei, hai? Atunci, eu de ce-aș sta pe lîngă tractoare? Ce? Singure nu pot să are? Hai și „noi", Ionică, pe acasă. Să găsim un vinișor ca untdelemnul de să ne ungă gîtul, băiatule...

Și lăsînd un bilet pe biroul directorului, agronomul de sector Ion Bătrîncă, care venise la stațiune, chipurile, să aducă situația decadală a arăturilor adînci, la care încă se mai „lucra", ieși la fel de grăbit pe poarta S.M.T.-ului.

★

In vremea asta, lîngă vagonul de cîmp al brigăzii a IX-a, ce se afla instalat pe o tarla a întovărășiților din comuna Păulești, se iscase gîlceavă mare, între doi tractoriști

— Ba azi plec eu. Ce dacă e vreme bună de lucru? spunea Dumitru Coman, răstindu-se la Ilie Tudor, de-alături. Că tu ai lipsit două săptămîni. Abia ieri te-ai întors.

— Și ce? răcnea Ilie. Parcă tu nu te-ai „evaporat" două săptămîni?

Cînd „discuția" era mai în toi, veni în fugă Gheorghe Brînzea, șeful brigăzii Era vesel nevoie mare.

— Nu vă mai certați degeaba, măi proștilor, îi liniști el, cînd auzi despre ce este vorba, că azi putem s-o „tulim" cu toții.

— Zău? făcu Dumitru Coman. Și dacă tocmai astăzi avem ghinion să vină pe aici tov. Manea, agronomul șef?

— Vezi să nu vină! răspunse Brînzea batjocoritor. Ce, o să stea cu un picior în București și cu altu-n Păulești? Că adineauri chiar îmi spuse alde Gheorghe Munteanu, care venea de la stațiune, că tov. Manea s-a suit în tren mai acu' o oră. Acum trebuie să fie pe la Periș... Iar cu tov. inginer Bătrîncă, s-au întîlnit alți doi. Se ducea și el acasă...

— Păi atunci să-i dăm drumul, grăi vesel Dumitru Coman. Ia uite ce vreme frumoasă, cu soare, parcă ar fi primăvară. Mă duc val-vîrtej pînă la mine în comună...

★

Se înnoptase. Directorul S.M.T.-ului Buda, tov Ilie Telearcă, ședea la birou și privea posomorit niște hîrtii.

— Cum dracu facem noi, se gîndea el, de n-am îndeplinit pînă acum nici jumătate din planul arăturilor adînci de toamnă? Au dreptate să mă muștruluiască cei de la regiune Numai un lucru nu înțeleg: toată lumea-i doară pe teren! Uite. Emil Manea, agronomul șef, mi-a lăsat scris negru pe alb „am plecat la brigăzi". Ceilalți ingineri și agronomi de sector, ca alde Bătrîncă, se află și ei la brigăzi; iar „băieții" zoresc lucrul pe tarlale la colective. Numai trei brigăzi am retras în stațiune. Atunci, cum de batem noi pasul pe loc? Să mă tai și nu pricep nimic.

P. S. Poate că, cel puțin citind cele de mai sus, directorul S.M.T.-ului Buda, ca, de altfel, și tovarășii de la serviciul regional S.M.T. Ploești, vor afla una din principalele cauze pentru care această stațiune se menține codașă pe regiune și vor lua, în sfîrșit, măsurile cuvenite.

GH. BACIU
și
ION DRINCU



PRIN AUTOIMPUNERE



Aproape că nu e sat în patria noastră în care să nu existe un cămin cultural. Clădirile în care funcționează aceste focare de cultură au fost construite în marea lor majoritate în anii puterii populare.

In fotografie: clădirea căminului cultural construit prin autoimpunere și muncă voluntară în comuna Cășeiu, raionul Dej.

★ ★

Colțul inovatorului

Recondiționarea culbutorilor pentru tractoare I. A. R. 22-23

Printre piesele de schimb care se uzează mai frecvent în timpul funcționării tractoarelor I.A.R. 22-23 sînt și culbutorii de admisie și evacuare.

Mulți mecanici din unitățile agricole de stat au căutat să găsească un mijloc de recondiționare rapidă a pieselor culbutorilor mai puțin uzate, care ar mai putea fi folosite. Dintre aceștia, tov. V. Tulin și M. Cosmin, maiștri mecanici la întreprinderea A.R.M. nr. 2. au găsit soluția cea mai bună.

In ce constă sistemul de recondiționare realizat de ei?

Se fixează culbutorul pe mașina de rectificat (în așa fel ca partea lui superioară să fie orizontală) și se polizează plan cu piatra de rectificat, pe o adîncime de 2-3 mm, pînă ce se ajunge la metalul moale.

Se întoarce apoi culbutorul și se polizează partea de contact cu coada supapei, pînă ajunge la grosimea de 13,5 mm, față de prima suprafață. Apoi se dă o gaură de 6 mm.

Totodată, se confecționează o pastilă din O.L.C. (oțel carbon) 45 sau O.L.C. 60. După ce se polizează lateral ciuperca pastilei pe o adîncime de 4 mm — se tratează termic la duritatea superficială HB=320, avîndu-se grijă ca jumătate din coada pastilei să rămînă necălită, spre a i se putea nitui capul.

Se așază apoi lăcașul pastilei în culbutori, în așa fel ca suprafața să păsuiască bine pe suprafața culbutorului.

In sfîrșit, se montează pastila în lăcașul ei și se nituiește pe culbutori.

Avantajul tehnic ce-l prezintă aplicarea acestei inovații constă în faptul că continuarea culbutorului vechi se poate face fără alte modificări, prin schimbarea repetată a pastilelor, după uzura lor totală. Durata de funcționare a culbutorilor recondiționați este aceeași ca și a culbutorilor noi. Ceva mai mult, prin aplicarea acestei inovații, în toate S.M.T.-urile și G.A.S.-urile care folosesc încă tractoare I.A.R. 22-23, uzinele nu vor mai trebui să confecționeze această piesă, care, după cum se știe, trebuie matrițată, prelucrată și tratată termic.

E necesar să subliniem că pastilele pot fi confecționate și înlocuite la culbutorii de admisie și evacuare în orice unitate în care se repară tractoare I.A.R.

Prin recondiționarea culbutorilor vechi se obțin de asemenea mari economii, întrucît costul operației de polizare și confecționare a pastilei este neînsemnat față de costul unui culbutor nou.

Această importantă inovație a și fost aplicată, cu rezultate cît se poate de bune, în multe S.M.T.-uri, printre care: Balta Albă, Chiraftei, Traian-sat, regiunea Galați, Dăeni, regiunea Constanța și altele.

Sfatul APICULTORULUI

Ingrijirea familiilor de albine la începutul iernii

Iernarea în bune condiții a familiilor de albine garantează obținerea unei producții sporite de miere în anul viitor. De felul în care decurge ea, depinde starea familiilor în primăvară, dezvoltarea și producția lor.

In această perioadă de început de iarnă, acolo unde pregătirile pentru o bună iernare n-au fost terminate, este necesar a se lua de urgență măsuri în acest scop.

Astfel, la familiile de albine care iernează în aer liber, pe locurile lor de pe vatra stupinei, se controlează la 4—5 zile dacă gratiile de la urdiniș nu s-au deplasat, permițînd astfel pătrunderea șoarecilor. Dacă vatra stupinei nu este ferită de vînturile reci, se va face o perdea de protecție din stuf, coceni de porumb sau bețe de floarea-soarelui De asemenea, familiile care iernează pe vatra stupinei în așa-numitul cojoc se controlează la fel, ca și cele ce iernează în aer liber. Cojocul respectiv trebuie controlat după primele ploi care cad după amenjarea lui, pentru a se vedea dacă nu pătrunde apa prin el.

Rezultatele rele ce se obțin uneori la iernarea familiilor de albine în cojoc se datoresc în cea mai mare parte lipsei de grijă la confecționarea acestuia. Este indicat ca familiile slabe, precum și cele cu provizii insuficiente să ierneze în adăpost, pentru a fi expuse mai puțin asprimilor iernii. Ca adăpost pentru iernare poate fi folosită o încăpere corespunzătoare, în care să se poată păstra o temperatură cît mai constantă. Această încăpere poate fi o cameră obișnuită, un subsol sau chiar o pivniță uscată. In adăpostul curățit și dezinfectat, familiile de albine se introduc numai după ce timpul s-a răcit definitiv, pentru ca albinele să poată face un zbor de curățire, cît mai tîrziu în sezon.

După introducerea familiilor de albine în adăpost, în primele 2-3 zile se controlează zilnic temperatura și se reglează orificiile de ventilație, pentru a se asigura o primenire continuă a aerului. Se va da o atenție deosebită combaterii șoarecilor cu momeli otrăvite, curse sau chiar prin permiterea accesului din cînd în cînd a unei pisici.

După începerea iernii, la fiecare 10-15 zile cu ajutorul unei sîrme îndoite ce se introduce prin urdiniș se scot albinele moarte și resturile de ceară, fără a deranja însă familiile de albine. După felul resturilor se poate vedea dacă au pătruns șoarecii în stup, dacă este prea multă umezeală sau o mortalitate mare. Stupii în care au pătruns șoarecii se duc într-o cameră caldă, unde cuibul se desface, înlăturîndu-se dăunătorii și stricăciunile produse. Cînd distrugerile provocate sînt mari, se amenajează familiei un cuib nou, pe fagurii de rezervă.

Dacă resturile de ceară și albinele scoase pe urdiniș sînt umede sau mucegăite, înseamnă că în adăposturile de iernare este o umiditate prea mare ce dăunează bunei iernări a albinelor. Pentru a înlătura acest neajuns, se lărgesc urdinișele stupilor, iar ventilația adăpostului se activează prin mărirea orificiilor de ventilație sau prin deschiderea ușilor pentru cîteva ore.

In timpul liber, apicultorul își pune la punct inventarul necesar lucrărilor din anul viitor: topește ceara, sortează fagurii de rezervă pe categorii de folosință, repară stupii de rezervă și pregătește ramele necesare.

Ing. I. BARAC

Pe urmele materialelor publicate

In nr. 268 al „Agriculturii noi", din 20.XI. a.c. a apărut o sezisare trimisă de corespondentul nostru voluntar Mihail Dungeanu, care arată că magazinul din centrul comunei Sasca, raionul Fălticeni, este mai tot timpul închis din cauza gestionarei Artemiza Miron, care nu-și face serviciul așa cum se cere. Răspunzînd redacției, Uniunea raională a cooperativelor de consum Fălticeni ne înștiințează că s-au luat măsuri ca gestionara Artemiza Miron să fie înlocuită în cel mai scurt timp.

Și terenurile cu fertilitate naturală ridicată au nevoie de îngrășăminte organice

Realizarea unor producții ridicate la culturile agricole nu este o sarcină ușoară în condițiile din regiunea Constanța: precipitații puține și neuniform răspîndite în cursul anului, călduri excesive și vînturi uscate în timpul verii, vînturi puternice ce spulberă zăpada de pe semănături în timpul iernii. Dar, cu toate acestea, în ultimii ani, recolte medii la hectar de peste 1.500 kg. la griul de toamnă, 3.000 kg la porumb, 1.400 kg la floarea-soarelui etc., sînt destul de frecvente în regiune, mai cu seamă în gospodăriile de stat și gospodăriile agricole colective. Anul acesta, de pildă, gospodăria colectivă „Mihai Viteazu" din raionul Istria a realizat o recoltă medie la hectar de 2.800 kg la griul de toamnă (pe suprafață de 160 ha) și de 3.200 kg la porumb. Gospodăriile colective Ceamurlia de Jos din raionul Istria și Chilia Veche din raionul Tulcea au obținut în medie 1.550 și respectiv 1.509 kg de griu de toamnă la hectar, iar gospodăriile colective din Făcăieni, raionul Fetești, Pecineaga, raionul Negru Vodă, au cules de pe unle suprafețe cultivate cu porumb în medie la hectar 3.300 și respectiv 3.400 kg de știuleți.

Recoltele mari dobîndite an de an în multe unități agricole socialiste, în ciuda condițiilor climatice nu prea favorabile din regiune, sînt rezultatul firesc al agrotehnicii înaintate folosite pe scară tot mai largă. Cercetînd datele statistice existente la regiune, rezultă că în cadrul planului de măsuri aplicate în vederea sporirii producției la unitatea de suprafață, în ultimii ani un accent deosebit s-a pus pe folosirea îngrășămintelor și în primul rînd a gunoiului de grajd. Dacă în anul 1953, în regiunea Constanța gunoiul de grajd era aplicat ca îngrășămînt pentru culturile agricole doar pe suprafețe restrînse, în anul 1954, s-au încorporat sub arătură 138.401 tone de gunoi pe o suprafață de 6.248 ha, în anul 1955, 329.702 tone pe 16.021 ha, iar în anul 1956, pînă la data de 26 noiembrie, o cantitate de 381.872 tone pe 25,377 ha.

Cît de mare este influența gunoiului de grajd asupra creșterii recoltei se poate vedea din următorul exemplu: gospodăria colectivă Nistorești, din raionul Hîrșova, aplicînd anul trecut gunoi de grajd pe o parcelă de 10 hectare destinată culturii porumbului, a obținut peste 3.500 kg de boabe la hectar, ceea ce reprezintă o producție mai mare cu peste 800 kg de boabe la ha față de recolta de porumb obținută în aceeași gospodărie pe terenul neîngrășat.

Cu toate acestea, în unele cazuri, folosirea gunoiului de grajd nu a adus sporurile de recolte așteptate, iar pe alocuri acțiunea gunoiului a fost de-a dreptul dăunătoare. Cum acest lucru nu trebuie să se mai repete, este necesar să ne oprim mai mult asupra lui.

De la început, trebuie arătat că, în asemenea cazuri, lipsa de eficacitate a gunoiului de grajd se datorește pregătirii și folosirii lui în condiții necorespunzătoare și nicidecum faptului că terenurile din această regiune, fiind destul de fertile, nu ar avea nevoie de gunoi, cum în mod greșit cred mulți țărani muncitori. Ce-i drept, solurile din regiune, în cea mai mare parte de tipul brun-deschis de stepă, cernoziom degradat și brun-roșcat de

Cîteva observații cu privire la folosirea gunoiului de grajd în regiunea Constanța

pădure, prezintă în general o stare de fertilitate naturală destul de ridicată, sub raportul elementelor nutritive. Nu trebuie însă pierdut din vedere faptul că, an de an, culturile agricole sustrag pămîntului aceste substanțe. O recoltă de porumb de 2.300 kg de boabe și 4.000 kg de strujeni și știuleți, de pildă, extrage din sol o cantitate de 164 kg de azot, 61 kg de potasiu și 22 kg de fosfor, iar o recoltă de griu de 3.000 kg de boabe și paie extrage 86 kg de azot, 84 kg de potasiu și 36 kg de fosfor. Dacă aceste elemente nu sînt restituite solului, plantele cultivate pe terenurile respective vor da producții mici.

Pe de altă parte, pentru ca plantele să poată folosi substanțele nutritive, este necesar, printre altele, ca în sol să se găsească o cantitate suficientă de apă care să asigure dizolvarea sărurilor respective în tot timpul perioadei de vegetație a culturilor. Or, după cum s-a mai arătat, în regiunea Constanța precipitațiile sînt puține și neuniform răspîndite: cantitatea de precipitații ce cad anual este în jur de 400 mm. Dacă solul nu este lucrat rațional, 2/3 din această cantitate de precipitații nu intră în pămînt, ci se scurge la vale în cazul terenurilor înclinate sau băltește deasupra în cazul celor plane. O cantitate de 85—100 la sută din precipitații va fi însă reținută în sol, dacă în stratul arabil se încorporează gunoi de grajd bine putrezit. Tocmai această proprietate de a mări capacitatea de acumulare și păstrare a apei constituie un alt motiv pentru care încorporarea gunoiului de grajd este necesară pe orice tip de sol.

Practica a dovedit că, în condițiile regiunii Constanța, această lucrare trebuie să se efectueze toamna o dată cu executarea arăturii adînci, pentru a se reține în sol o cantitate cît mai mare din precipitațiile căzute în timpul iernii și la începutul primăverii, precum și pentru a împiedica pierderea apei acumulate, pierdere ce este mult favorizată de răsturnarea brazdei în zilele călduroase de primăvară. Apelînd din nou la datele statistice, constatăm însă că, în mod contrar necesităților impuse de condițiile obiective, majoritatea unităților agricole din această regiune încorporează gunoiul de grajd în sol primăvara. In anul 1954, de pildă, în primăvară s-a aplicat gunoi de grajd pe o suprafață de 5,119 ha, în toamnă, însă, pe abia 329 ha. In 1955, suprafața gunoită în primăvară însumează 14.185 ha, pe cînd cea gunoită în toamnă se ridică la numai 1.836 ha. Iată deci una din principalele cauze datorită cărora aplicarea gunoiului nu a adus în toate cazurile sporurile de recolte așteptate. La aceasta se mai pot adăuga: folosirea în unele locuri a gunoiului de grajd proaspăt, nedospit, sau a gunoiului bine fermentat, dar care, datorită păstrării necorespunzătoare, a pierdut o mare parte din elementele nutritive, ca și neexecutarea la timp a unora din celelalte lucrări recomandate de minimele agrotehnice.

Regiunea Constanța are posibilitatea de a realiza anual un spor de recoltă de cel puțin 30.000 tone de cereale prin valorificarea gunoiului de grajd ce se obține de la vite. Pentru aceasta, însă, este necesar ca întreaga cantitate să fie pregătită, păstrată și folosită în mod rațional și totodată să fie respectate și celelalte reguli agrotehnice. Comparînd cantitățile de gunoi folosite în ultimii ani cu cele existente, reiese în mod cît se poate de limpede că posibilitățile regiunii nu sînt folosite decît în parte. Astfel, în anul 1954, gunoiul de grajd a fost întrebuințat în procent de abia 13 la sută, iar în anul 1955, în procent de numai 30 la sută. Cantitatea de îngrășăminte organice administrate în toamna anului 1956 în regiune, o dată cu executarea arăturilor de însămînțare și a ogoarelor, pînă mai zilele trecute, reprezintă numai 11,6 la sută față de plan In comuna Niculițel, de pildă, în loc să fie transportat la cîmp și încorporat în sol, gunoiul de grajd este aruncat pe marginea șoselelor la toate ieșirile din comună. Iar în Tulcea — reședință de raion — însemnate cantități de gunoi sînt arse. Și, ceea ce este mai grav, toate aceste lucruri condamnabile se întîmplă sub nasul și în văzul organelor agricole.

Ne găsim la sfîrșitul primului an al celui de al doilea plan cincinal, în perioada căruia, potrivit Directivelor Congresului al II-lea al partidului, trebuie să se înregistreze o creștere considerabilă a producției agricole la toate culturile și îndeosebi la culturile cerealiere. Această creștere trebuie să se realizeze în primul rînd prin sporirea randamentului la hectar. In regiunea Constanța, ca de altfel în toate celelalte regiuni ale țării, iarna se face tot mai mult simțită. Totuși, vremea călduroasă din ultimele zile permite încă executarea în cîmp a unora dintre lucrările menite să asigure obținerea unei recolte sporite în anul viitor. Printre acestea, un loc de seamă îl ocupă încorporarea gunoiului de grajd sub arăturile adînci pentru însămînțările de primăvară. Inginerii și tehnicienii agronomi din această regiune au datoria să desfășoare o largă muncă de lămurire a țăranilor muncitori să-i mobilizeze și să-i îndrume în vederea continuării arăturilor adînci și încorporării în sol a gunoiului putred în timpul bun de lucru în cîmp. De asemenea, ei trebuie să-i ajute în timpul iernii, pe producătorii agricoli să amenajeze platforme corespunzătoare pentru pregătirea și păstrarea gunoiului de grajd pentru ca în cel mai scurt timp și în regiunea Constanța acest prețios îngrășămînt să fie folosit integral și în mod rațional, contribuind astfel, împreună cu aplicarea celorlalte măsuri agrotehnice, la ridicarea simțitoare și rapidă a producției agricole.

M. LESTIAN și I. TUFESCU

Candidați ai F. D. P. în alegerile de deputați pentru Marea Adunare Națională

Intelectualitatea din orașul Cluj a propus candidat pe

Tov. Miron Constantinescu

Intr-un alt centru universitar, la Cluj, profesorul universitar Tiberiu Popovici, membru corespondent al Academiei, în numele profesorilor de la universitățile „Victor Babeș" și Bolyai" a propus candidatura pentru circumscripția electorală nr. 31 Cluj a tovarășului **MIRON CONSTANTINESCU**, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., prim vice-președinte al Consiliului de Miniștri și ministru al Invățămîntului. Participanții la adunare au primit propunerea cu ovații puternice. Vorbitorii, care au susținut cu multă căldură candidatura propusă, au arătat grija părintească cu care partidul și guvernul înconjoară intelectualitatea atașată poporului.

La Iași a fost propus candidat

Tov. Iosif Chișinevschi

Străvechea cetate a Moldovei — Iașul — a cunoscut în ultimii ani un suflu înnoitor. S-au construit locuințe muncitorești, s-a dat în folosința studenților două cămine cu 900 de locuri, s-a amenajat Palatul Culturii și s-au creat institutul de cercetări chimice de pe lîngă Academia R.P.R., Opera de Stat. Cei care au luat cuvîntul în cadrul adunării — tov. Ion Goia, directorul Operei, acad. prof. dr. Vasile Rășcanu, președintele filialei Iași a Societății științelor medicale, și prof. univ. Leo Bartfeld, pro-rectorul universității „A. I. Cuza" — au subliniat preocuparea continuă a partidului și guvernului pentru dezvoltarea culturii, pentru îmbunătățirea condițiilor de viață ale oamenilor muncii. In aplauzele entuziaste ale celor prezenți tov. Dumitru Gheorghiu, prim secretar al comitetului regional Iași al P.M.R., președintele consiliului regional F.D.P., a propus drept candidat al F.D.P. pentru circumscripția electorală nr. 22 Iași-nord pe tovarășul **IOSIF CHIȘINEVSCHI**, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., secretar al C.C. al P.M.R. Propunerea a fost primită cu entuziasm de întreaga adunare.

In circumscripția electorală nr. 1 Pitești

Tov. Nicolae Ceaușescu

Vorbind la adunarea care a avut loc în sala de festivități a Depoului C.F.R. Pitești, tovarășul Ștefan Mael, prim secretar al comitetului regional de partid, a spus printre altele: Paralel cu dezvoltarea industriei s-a dezvoltat și agricultura în regiunea Pitești. Mii de țărani muncitori au pornit cu încredere pe calea arătată de partid, pe calea agriculturii socialiste. Mai mult de 32.900 familii de țărani muncitori fac parte din cele 644 de gospodării agricole colective și întovărășiri agricole. In ultimii doi ani au fost electrificate 35 sate din regiune, iar alte 38 au fost radioficate. Luînd cuvîntul din partea muncitorilor, tehnicienilor și funcționarilor Depoului C.F.R. Pitești, lăcătușul fruntaș Marin Ciulecanu a propus candidatura pentru circumscripția electorală nr. 1 Pitești a tovarășului **NICOLAE CEAUȘESCU**, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R. și secretar al C.C. al P.M.R. Propunerea a fost primită cu aplauze îndelungate.

Candidatul muncitorilor craioveni

Tov. Const. Pîrvulescu

Muncitorii, inginerii și funcționarii fabricii „Electroputere", de la uzina de mașini și unelte agricole „7 Noiembrie", de la fabrica de textile „Independența" și de la alte întreprinderi, precum și țărani muncitori din comunele Romanești, Brăiștea și Podari — în total peste 1.000 de cetățeni din circumscripția electorală nr. 15 Craiova — s-au întrunit în sala de festivități de la „Electroputere" pentru a propune un candidat al F.D.P. în alegerile de deputați pentru Marea Adunare Națională.

Tov. Cornel Fulger, membru supleant al C.C. al P.M.R., prim-secretar al Comitetului regional de partid Craiova, după ce a arătat că Oltenia, în trecut o regiune înapoiată, are azi o industrie puternică și o agricultură în plină dezvoltare, a propus — în aplauzele puternice ale cetățenilor — drept candidat al F.D.P. în circumscripția electorală nr. 15 Craiova pe tov. **CONSTANTIN PIRVULESCU**, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.R.

Au luat apoi cuvîntul numeroși cetățeni pentru a susține propunerea făcută. Maistrul Adalbert Balint de la fabrica „Electroputere" a spus: „Pe tov. Constantin Pîrvulescu îl cunosc toți muncitorii fabricii noastre, l-am văzut de multe ori în atelierele fabricii, de nenumărate ori ne-a dat un sprijin puternic. Susțin propunerea ca tov. C. Pîrvulescu să fie candidatul F.D.P. în circumscripția noastră.

In numele țăranilor din comuna Podari a vorbit Alexandru Gaina. „Comuna noastră — a spus el — s-a schimbat mult. O dată cu construcția fabricii de zahăr Livezi și a fabricii de ulei „Hărnicia" s-au ridicat blocuri de locuințe, au fost pavate străzi, a fost introdusă lumină electrică, iar viața noastră a devenit mai bună".

In încheiere, participanții au trimis o telegramă tovarășului Constantin Pîrvulescu, rugîndu-l să accepte propunerea de a candida în circumscripția electorală nr. 15 Craiova.

O neobosită îndrumătoare a țăranilor muncitori

In ultimii patru ani, în raza circumscripției electorale nr. 34 din raionul Drăgănești Vlașca, regiunea București, au luat ființă 20 gospodării colective și întovărășiri agricole, au fost construite școli de 7 ani, un internat la școala din comuna Letca Nouă, 2 școli de 4 ani, 4 săli de clasă, o grădiniță de copii, 2 cinematografe, 2 cămine culturale. Despre succesele în dezvoltarea agriculturii a vorbit la adunarea cetățenească din comuna Crovu tov. Ștefan Vasilescu, membru al consiliului regional al F.D.P.

In aclamațiile participanților la adunare, tov. Victor Cata, secretarul comitetului executiv al sfatului popular raional Drăgănești - Vlașca, a propus drept candidat al F.D.P. în circumscripția electorală nr. 34 pe inginerul agronom Constanța Banu, șefa secției agricole a sfatului popular raional. Propunerea a fost susținută cu însuflețire de numeroși participanți la adunare. Dumitru Miu, președintele sfatului popular comunal Letca Veche, Nicolae Preda, președintele gospodăriei colective din Letca Veche, Marin I. Marin, țăran muncitor cu gospodărie individuală și alții au susținut propunerea făcută, arătînd că țăranii muncitori din comunele lor cunosc bine pe tovarășa inginer agronom Constanța Banu și munca neobosită pe care o depune în îndrumarea țăranilor muncitori pentru obținerea de recolte bogate.

Președintele întovărășirii

Țăranii muncitori din 14 comune, muncitorii de la S.M.T. și G.A.S. au venit să participe la adunarea ce avea să desemneze pe candidatul circumscripției electorale nr. Filiași, în alegerile de deputați pentru Marea Adunare Națională.

Tov. Tudor Nicolae, secretarul comitetului raional P.M.R. Filiași, a propus drept candidat al F.D.P. pe Ștefan D. Bilă, președintele întovărășirii agricole „Drumul socialismului".

Vorbind în sprijinul acestei propuneri, tov. Ștefan Mocanu, președintele sfatului popular Filiași, a arătat că oamenii ca Ștefan Bilă, buni gospodari, care se dovedesc preocupați de creșterea producției agricole și de înflorirea comunei, pot fi aleși în statul ce mare al țării. Vorbitorul a amintit că fostul primar liberal a stat în această funcție 21 de ani. In tot acest răstimp, el n-a făcut nimic pentru îmbunătățirea traiului locuitorilor. In regimul democrat-popular, numai în ultimii cîțiva ani, în Filiași s-au înălțat un cămin cultural, o sală pentru cinematograf, s-au pavat drumuri și s-a construit o școală elementară în satul Almăjelu. In curînd, se va pune în funcțiune noua uzină electrică și se vor termina instalațiile de radioficare a comunei. Propunerea a mai fost susținută de Ștefan Crețu, Ion Buse și alții.

Un fruntaș al recoltelor bogate

Luînd cuvîntul în numele întovărășiților și țăranilor muncitori din comuna Dobrosloveni, tov. Victor ... a propus drept candidat al F.D.P. în alegerile de deputați în Marea Adunare Națională, în circumscripția electorală nr. 8 Caracal, pe Ion Smarandache, fruntaș al recoltelor bogate din comuna Corlătești.

— Despre vrednicia tov. Ion Smarandache, a spus vorbitorul, s-a dus vestea în toate satele înconjurătoare. El se numără printre cei mai pricepuți și harnici gospodari din comuna Corlătești. Datorită vredniciei lui, însușirii și aplicării regulilor agrotehnice înaintate, el a obținut cele mai mari producții la ha din comună. Impărtășind și altora experiența lui în muncă, mulți din cei prezenți la această adunare au obținut recolte asemănătoare.

In unanimitate, adunarea a aprobat să-l propună pe țăranul muncitor Ion Smarandache drept candidat al F.D.P. pentru circumscripția electorală nr. 8 Caracal.

Sectorul zootehnic aduce gospodăriei colective mari venituri

Cu aproape 6 ani în urmă, în comuna Cuza Vodă, raionul Călărași, regiunea București, a luat ființă gospodăria agricolă colectivă „Filimon Sîrbu".

La început gospodăria număra 62 de familii, avînd în proprietate obștească un teren în suprafață de 245 ha, iar ca animale, 48 de cai de muncă, două vaci și 40 de stupi. In prezent, gospodăria are 262 de familii, cu o suprafață de teren de 1.361 ha, din care 1.244 ha teren arabil. Prin munca harnică a colectiviștilor, s-au obținut an de an însemnate realizări atît în ceea ce privește producțiile de cereale la ha, cît și privitor la mărirea șeptelului și a sporirii productivității animalelor. Acum, în gospodărie există un sector zootehnic bine dezvoltat. De pildă, pe lîngă 144 de cabaline, 71 de taurine, 1.063 de ovine, colectiviștii mai posedă și 71 de porcine și 115 stupi sistematici. Paralel cu dezvoltarea creșterii animalelor, o mare atenție au acordat colectiviștii și construirii de adăposturi în vederea bunei adăpostiri a acestora. Astfel, pentru animalele gospodăriei s-au făcut următoarele construcții: două grajduri pentru cai, avînd capacitatea de 50 de capete fiecare, un grajd de vaci, avînd capacitatea de 50 de capete, un saivan pentru oi, cu o capacitate de 1.000 de capete, trei cotețe pentru păsări, cu o capacitate totală de 1.500 de capete, precum și o maternitate pentru scroafe, cu o capacitate de 50 de capete.

Colectiviștii s-au îngrijit să asigure an de an cantități suficiente de furaje și de bună calitate pentru animalele lor. De exemplu, pentru anul acesta, ei au recoltat și înmagazinat 864 tone de fînuri de bună calitate, 150 tone de furaje concentrate, 150 tone de furaje însilozate și suculente, astfel încît furajarea animalelor este asigurată pînă la noua recoltă.

Paralel cu dezvoltarea efectivelor de animale, colectiviștii au acordat o mare atenție și acțiunii de ameliorare a raselor. Astfel, în gospodărie, datorită aplicării regulilor zootehnice, precum și urmăririi an de an a selecției animalelor, s-a ajuns să fie crescute numai animale de rasă.

Datorită acestor condiții, productivitatea animalelor a crescut din ce în ce mai mult, obținîndu-se producții însemnate de la fiecare specie de animale. De exemplu, producția medie pe cap de vacă furajată a fost peste 1.700 kg, iar producția medie de lînă a fost de 2,2 kg pe cap de oaie. Realizări valoroase s-au obținut și la produși.

O bună parte din animalele gospodăriei sînt contractate an de an cu O.R.A.C.A., iar veniturile obținute de pe urma contractărilor depășesc mai întotdeauna calculele făcute de colectiviști. Bunăoară, numai în anul 1955 s-au contractat 6 boi în medie a 700 kg fiecare, 100 de oi, 200 de miei, 40 de vieruși, 2 tăurași și însemnate produse animale, ca, de exemplu, 30.000 litri de lapte de vacă, 2.000 kg de brînză de oaie și altele. Astfel, de pe urma contractărilor de produși și produse animale, colectiviștii au cîștigat aproape 290.000 lei, în afară de însemnatele cantități de tarițe de grîu ce le-au primit pentru furajarea animalelor. Si anul acesta, gospodăria a contractat un număr de 200 de miei, 100 de oi, 20 de porci și 20 de tăurași de prăsilă, de pe urma cărora a cîștigat peste 273.000 lei. Pentru anul 1957, gospodăria și-a propus să contracteze cu O.R.A.C.A. 10 tăurași de prăsilă, 4 armăsari, 30 de vieruși, 100 de oi, 200 de miei și însemnate produse animale: 40.000 litri de lapte de vacă, 2.000 kg de brînză și 300 kg de lînă.

Un factor de seamă care a înlesnit obținerea acestor frumoase succese a fost calificarea cadrelor în sectorul zootehnic și sprijinul prețios pe care l-au primit colectiviștii din partea tov. ing. M. Roman, precum și a tov. ing. N. Florea, care în permanență pot fi văzuți în mijlocul colectiviștilor, dîndu-le îndrumări.

T. BILBIIE

Am pregătit întreaga suprafață de teren destinată însămînțărilor de primăvară

Gospodăria noastră colectivă a dobîndit în acest an recolte destul de mari la culturile prășitoare. De pildă, de pe cele 158 ha cultivate cu porumb s-au cules 2.900 kg de boabe în medie la hectar, iar de pe 35 ha cu sfeclă de zahăr, 26.000 kg la hectar. Față de vremea neprielnică ce s-a menținut mai toată vara și prin părțile noastre, noi sîntem mulțumiți de producțiile obținute. Mai ales că, în comparație cu țăranii muncitori individuali din comună, porumbul și sfecla de pe ogoarele gospodăriei au dat rod îndoit. Lucru firesc, de altfel, dacă ne gîndim că noi, muncind în comun și pe tarlale mari, am avut posibilitatea să ne lucrăm pămîntul după cerințele agrotehnicii și cu mijloace mecanizate. Infrîngînd astfel în parte influența dăunătoare a condițiilor de climă asupra culturilor.

Anul agricol 1955-1956 a fost plin de învățăminte pentru fiecare agricultor. Din experiența lui a reieșit cît se poate de clar rolul important pe care-l are aplicarea agrotehnicii în lupta pentru obținerea unor producții sporite de cereale la hectar. Ca orice buni gospodari, în toamna asta ne-am făcut și noi o mică socoteală. Anume, să folosim pe scară mai largă îndrumările date de tehnicienii de la stațiunea I.C.A.R. ce se află chiar la noi în comună și de cei de la punctul agricol, care sînt zilnic în mijlocul nostru. Incă de la jumătatea lunii octombrie, după ce brigada de la S.M.T. Gottlob a terminat de arat toate suprafețele ce urmau a fi însămînțate cu păioase de toamnă am început pregătirea terenurilor destinate culturilor de primăvară. Arăturile au fost executate cu tractoarele acestei brigăzi, la adîncimea de 23—25 cm. O dată cu arătura, pe 80 ha s-au îngropat sub brazdă pentru fiecare hectar cîte 25 de căruțe de gunoi de grajd bine putrezit din platforma pe care o avem în gospodărie. Pînă la căderea primelor înghețuri, peste 90 la sută din întreaga suprafață era de acum bine pregătită. La începutul lunii decembrie, cînd vremea s-a încălzit din nou, au fost arate și celelalte parcele, așa încît în momentul de față toate cele aproape 250 ha planificate a fi însămînțate în primăvara sînt complet pregătite.

O atenție deosebită s-a dat nu numai terminării cît mai grabnice a acestor lucrări, ci și calității lor. Cei trei brigadieri de cîmp ai colectivei, Ioan Lambret, Francisc Berger și Nicolae Popa, împreună cu Dezideriu Doctor, șeful brigăzii de tractoare, au controlat zilnic adîncimea arăturii, lățimea brazdelor și uniformitatea lor etc. In ceea ce privește celelalte măsuri pregătitoare pentru buna desfășurare a campaniei de primăvară, s-a început deja repararea utilajului pe care-l avem în gospodărie, s-a depozitat sămînța în cea mai bună magazie pentru a fi ferită de ger și de umezeală etc. Aceste pregătiri se vor continua în tot timpul iernii, astfel încît venirea primăverii să ne găsească cu ele complet terminate.

PAVEL HUDET
președintele gospodăriei colective Lovrin, regiunea Timișoara

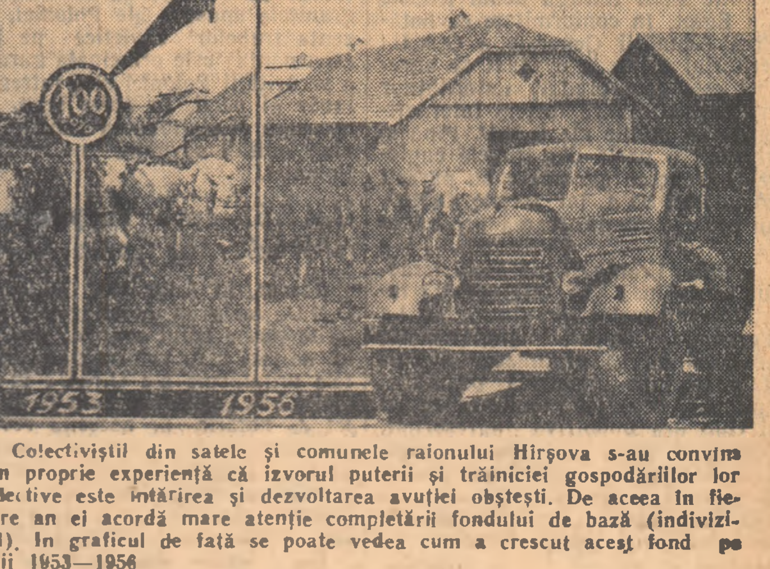
Hîrșova — al doilea raion din țară cooperativizat

Contribuția mecanizatorilor din S. M. T.-ul nostru

Ca și în raza de activitate a celorlalte cinci S.M.T.-uri din raionul Hîrșova, și în cele șase sate și comune deservite de S.M.T.-ul nostru s-au obținut în acest an succese mari în munca de cooperativizare a agriculturii. Așa, bunăoară, în comuna Gîrliciu s-au înscris în gospodăria colectivă peste 300 de familii de țărani muncitori, în comuna Dăeni, peste 200 de familii, în Făgărașu Nou, aproape 100 de familii, iar în satul Agaua a luat ființă — asta s-a petrecut în ziua de 5 decembrie — o gospodărie colectivă în care au intrat 38 de familii cu 250 ha de teren arabil. Se poate spune că, o dată cu înființarea acestei gospodării colective, cooperativizarea agriculturii în satele și comunele din raza noastră de activitate a fost terminată. In prezent, toți țăranii muncitori din aceste comune sînt membri ai celor 5 gospodării colective și 6 întovărășiri agricole deservite de noi. Fără îndoială că la obținerea acestui mare succes și-au dat partea lor de contribuție și mecanizatorii, inginerii, tehnicienii agronomi și ceilalți lucrători din S.M.T.-ul nostru. In ce fel? Muncind zi de zi, atît pentru întărirea economico-organizatorică a gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole existente, cît și pentru atragerea de noi membri în aceste unități.

Cum am muncit noi pentru întărirea economico-organizatorică a gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole din raza noastră de activitate? Mai întîi, prin lucrări de bună calitate, executate la timpul potrivit, prin strădania mecanizatorilor de a lucra în așa fel încît pe tarlalele acestor unități să se obțină producții cît mai mari. Datorită executării în bune condiții de către mecanizatorii noștri a lucrărilor agricole, îndrumării și sprijinirii permanente de către inginerii și tehnicienii noștri, gospodăriile colective din raza noastră de activitate au obținut în fiecare an succese tot mai însemnate în ce privește sporirea producției agricole la unitatea de suprafață, dezvoltarea multilaterală a producției și îmbunătățirea activității organizatorice. Chiar și în acest an, în ciuda condițiilor de climă deosebit de neprielnice prin partea locului, gospodăriile colective deservite de noi au cules recolte cu cîte 5—600 kg în medie la hectar mai mari decît cele dobîndite de țăranii muncitori care și-au muncit pămîntul de unul singur. Așa, bunăoară, gospodăria colectivă „11 Iunie" din comuna Dăeni a obținut 1.300 kg de grîu, 1.112 kg de secară și aproape 1.000 kg de porumb boabe la ha, în vreme ce țăranii muncitori individuali, în marea lor majoritate, n-au cules decît pe jumătate și chiar mai puțin.

Gospodăriile colective se întăresc și înfloresc necontenit



Colectiviștii din satele și comunele raionului Hîrșova s-au convins din proprie experiență că izvorul puterii și trăiniciei gospodăriilor lor colective este întărirea și dezvoltarea avuției obștești. De aceea în fiecare an ei acordă mare atenție completării fondului de bază (indivizibil). In graficul de față se poate vedea cum a crescut acest fond pe anii 1953—1956.

Recoltele mari dobîndite pe tarlalele pe care s-au folosit mașinile puse la îndemînă de S.M.T. au făcut să sporească an de an cerințele colectiviștilor de a folosi pe scară cît mai largă aceste mijloace. Așa se face că volumul lucrărilor executate de noi în gospodăriile colective a crescut în acest an cu peste sută la sută față de anul trecut. S.M.T.-ul ajută gospodăriile colective nu numai la executarea lucrărilor agricole din cultura mare, ci și la efectuarea unor lucrări din alte sectoare de producție, cum este, de pildă, sectorul zootehnic. Dacă anul trecut am însilozat cu mijloacele noastre numai 30 de tone de furaje pentru gospodăriile colective, în acest an, cantitatea furajelor tocate și însilozate de S.M.T. se ridică la peste 700 de tone.

Creșterea volumului de lucrări executate pentru gospodăriile colective, ca și sporirea producției la unitatea de suprafață, se datorește unui factor pe care noi îl considerăm deosebit de important în activitatea oricărui S.M.T.: recrutarea din cadrul gospodăriilor colective și întovărășirilor deservite a unui număr cît mai mare de mecanizatori. In stațiune, noi avem foarte mulți tractoriști — peste 90 la sută — care provin din gospodăriile colective. Numai din gospodăria colectivă din Dăeni, de pildă, am recrutat fii de colectiviști — în număr de 42 — care astăzi au ajuns buni tractoriști, șefi de brigadă, mecanici de sector etc. Fiind ei înșiși colectiviști sau fii de colectiviști și lucrînd îndeobște pe tarlalele gospodăriei din care provin, aceștia își dau toată silința să facă lucrări de cît mai bună calitate și la timpul potrivit, pentru ca gospodăria lor să obțină recolte mari. Și nu e întîmplător că tocmai printre acești mecanizatori se află și fruntași în muncă, cum sînt, de exemplu, Lefter Rusu, Ion Dobros, Anghel Constantin, Aldea Arghir și alții, care au efectuat pînă acum fiecare peste 1.000 de hantri fără reparații, îndeplinindu-și planul în proporție de peste 200 la sută.

Acordînd gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole sprijin tehnic și organizatoric, noi le-am ajutat să obțină recolte bogate, să se întărească și să se dezvolte din punct de vedere economic în așa fel, încît să devină exemple demne de urmat pentru țăranii muncitori care mai șovăiau să pășească pe calea agriculturii socialiste.

Noi însă nu ne-am mulțumit numai cu atît, ci am participat activ și la munca politică desfășurată pentru atragerea țăranilor muncitori în aceste forme de cooperare în producția agricolă. Am organizat colective de agitatori formate din cei mai buni tractoriști, șefi de brigadă, mecanici, pontatori-alimentatori, agronomi de sector etc., care au mers din casă în casă pentru a lămuri și convinge pe țăranii muncitori să intre în gospodării colective sau în întovărășiri agricole.

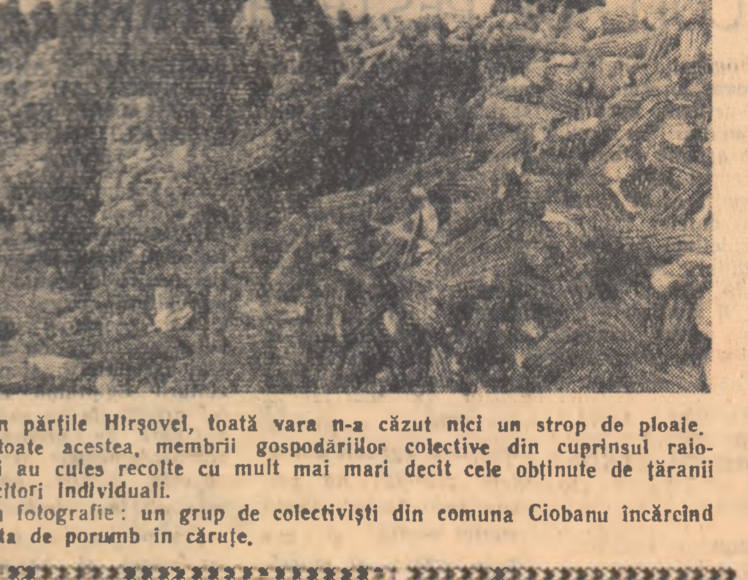
Agitatorii noștri au stat de vorbă în primul rînd cu rudele lor, cu prietenii sau cunoscuții care încă mai șovăiau. Cunoscînd îndeaproape rosturile gospodăriei colective, fiind ei înșiși colectiviști sau fii de colectiviști, este de la sine înțeles că tractoriștii-agitatori au izbutit să-l convingă mai lesne pe țăranul muncitor de foloasele muncii în comun. Printre cei mai neobosiți agitatori recrutați din rîndul mecanizatorilor noștri se numără tractoristul Apostol Trandafir din Dăeni, care și-a convins frații mai mari să intre în colectivă, mecanicul agricol Nicolae Bălan, care de asemenea a izbutit să atragă în gospodăria din Dăeni 12 familii de țărani, agronomul de sector Ștefan Dumitru, tractoristul Ion Potoscă și alții.

In același timp, inginerii și tehnicienii agronomi din stațiune au ținut conferințe la căminele culturale pe teme legate de transformarea socialistă a agriculturii, cu care prilej organizau și discuții între colectiviști și țăranii muncitori cu gospodării individuale.

Acum, cînd satele și comunele din raza noastră de activitate sînt în întregime cooperativizate, nouă, mecanizatorilor din S.M.T., ne revine sarcina importantă de a consolida succesul obținut, de a munci cu eforturi sporite pentru întărirea și dezvoltarea economică a gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole pe care le deservim. Stă în puterea noastră să facem ca toate gospodăriile colective să obțină recolte mari la toate culturile, să-și dezvolte multilateral producția și să realizeze astfel însemnate venituri bănești. S.M.T.-ul nostru dispune de un parc de mașini și tractoare capabil să efectueze un volum și mai mare de lucrări, avem cadre suficiente și calificate, iar gospodăriile colective dispun și ele de nenumărate posibilități. Așa, de pildă, gospodăriile colective din Dăeni, Gîrliciu și Agaua, fiind situate pe malul Dunării, pot dezvolta pescuitul, creșterea păsărilor, îndeosebi a celor de apă, a porcilor, oilor, albinăritul și legumicultura. Este de datoria noastră să îndrumăm aceste unități acum, cînd au loc pregătirile pentru întocmirea planului de producție pe anul viitor, să țină seama de resursele locale și să stabilească măsuri concrete pentru valorificarea lor cît mai completă.

Ing. ALEXANDRU GRIGORE
agronom șef la S.M.T. Dăeni

In ciuda timpului neprielnic



Prin părțile Hîrșovei, toată vara n-a căzut nici un strop de ploaie. Cu toate acestea, membrii gospodăriilor colective din cuprinsul raionului au cules recolte cu mult mai mari decît cele obținute de țăranii muncitori individuali.

In fotografie: un grup de colectiviști din comuna Ciobanu încărcînd recolta de porumb în căruțe.

Prin recondiționarea pieselor de schimb reducem prețul de cost al reparațiilor și grăbim ritmul acestor lucrări

Una din căile prin care se poate obține reducerea prețului de cost al reparațiilor este recondiționarea de piese și ansamble la cotele de reparații prevăzute conform prescripțiilor tehnice.

Pentru a scoate în evidență avantajul economic al recondiționărilor, dăm mai jos, comparativ, pe de o parte, prețul cîtorva piese mai importante noi, iar pe de altă parte costul recondiționării lor: un arbore-motor de tractor K.D. nou costă peste 1.200 lei, iar rectificarea lui nu costă nici 50 lei; o pompă de alimentare nouă costă 342 lei, pe cîtă vreme recondiționarea ei numai 40 lei. După cum se vede, **diferențele de preț între o piesă nouă și una recondiționată sînt foarte mari.**

Trebuie subliniat că sortimentul de piese ce se pot recondiționa este foarte larg. Piesele care nu necesită prelucrări și toleranțe prea pretențioase, cum ar fi axele mai scurte, cele care nu cer decît desfundare și mici lipituri sau schimbări de țevi, supapele (care n-au nevoie decît de șlefuire etc.) se pot recondiționa foarte ușor în atelierele mecanice proprii ale S.M.T.-urilor și G.A.S.-urilor. In centrele mecanice și atelierele regionale Gostat se pot executa recondiționări cu mult mai complicate. De aceea, pe lîngă măsurile pe care au datoria să le ia în vederea executării a cît mai multor recondiționări în atelierele proprii, S.M.T.-urile și G.A.S.-urile trebuie să trimită spre recondiționare piese de tractoare și de mașini agricole la centrele mecanice și atelierele regionale Gostat.

Considerăm util deci să amintim aci cîteva dintre cele mai importante recondiționări ce se pot efectua în perfecte condiții la centrele mecanice și atelierele regionale Gostat.

Rectificarea arborilor-motor care, prin uzură sau rectificări anterioare, și-au pierdut stratul de călire superficială și deci și duritatea prescrisă de norme. Recălirea se poate executa numai la C.M. Codlea, care este înzestrat cu instalația respectivă. Atelierele care rectifică arbori-motor și-i trimit aici pentru recălit au datoria să lase un adaos de 0,10—0,15 mm necesar operației de rectificare finală ce se execută după recălire. Se știe că, atunci cînd a atins la fusuri dimensiunea minimă admisă (72 mm la I.A.R. și 81 și 69 mm la K.D.), arborele-motor urmează să fie dat la retopire.

O altă operație de rectificare o constituie **alezarea cămășilor de cilindru și șlefuirea lor la cote standardizate** în scopul reutilizării lor, folosindu-se însă numai pistoane și segmenți la cotele respective de reparații.

Axele de piston uzate se pot recondiționa prin rectificare la cote de reparații. Ele nu vor putea fi însă utilizate decît cu pistoane și bucșe de bielă care au găuri pentru axul pistonului subdimensionate la cotele de reparație respective.

Capetele de motor (culasele) se pot de asemenea recondiționa, după defectul pe care-l prezintă, fie prin bucșarea scaunelor de supapă cu inele de fontă de aceeași calitate ca și aceea a culasei, fie prin sudură autogenă la cald a fisurilor și răcire lentă în cuptor (sub cărbuni).

Indreptarea și detorsionarea bielelor se pot face la aparatul de controlat și îndreptat biele.

Supapele se recondiționează fie prin rectificare la mașinile de rectificat — cu condiția ca piatra să fie la rîndul ei rectificată cu diamantul și să aibă înclinarea prescrisă — fie prin reforjarea capului (ciupercii) în matriță și rectificarea cozii, folosindu-se în acest caz ghiduri subdimensionate.

Organele instalațiilor de alimentare ale motoarelor Diesel pot fi și ele recondiționate. Astfel, pompa de injecție se recondiționează prin schimbarea pieselor defecte cu altele noi sau recondiționate. Elemenții de pompă I.A.R. pot fi recondiționați **la centrele mecanice Otopeni, Galați și Timișoara**, fie prin reîmperechere, fie prin folosirea pistonașului vechi rectificat și rodat împreună cu un cilindru nou de fontă.

Pulverizatoarele injectoarelor K.D. se recondiționează la atelierele **G.A.S. din Orașul Stalin**, ca și la **centrele mecanice Otopeni, Galați și Timișoara**, prin reîmperechere sau folosindu-se ace supracotate care se rodează în corpul pulverizatorului ce a fost în prealabil rectificat.

Pompele de alimentare (de motorină) se recondiționează la centrele mecanice Timișoara, Otopeni și Galați, prin recalibrare și folosirea unui împingător nou, supracotat.

Ambielajele de motoraș pornire K.D., a căror recondiționare este mai pretențioasă, se face la **C. M. Timișoara, Arad, Constanța, Galați, Craiova și atelierul regional Gostat din Orașul Stalin.**

Magnetourile în patru fișe și dinamurile de tractor se recondiționează la **C. M. Codlea, Galați, Otopeni și Timișoara.**

In afara pieselor arătate mai sus, la centrele mecanice se mai execută **și recondiționarea axelor de culbutori**, a culbutorilor, a pompelor de ulei, de apă, a filtrelor, radiatoarelor, a blocurilor de motor etc.

Este știut că prin recondiționarea a cît mai multor piese, nu numai că se reduce cu mult prețul de cost al reparațiilor, dar totodată se rezolvă lipsa vremelnică a unor piese de schimb noi din bazele de aprovizionare.

Trebuie arătat însă că nu toate S.M.T.-urile și gospodăriile de stat sînt preocupate în aceeași măsură să trimită la centrele mecanice, la atelierele regionale G.A.S. sau la bazele de aprovizionare D.G.A.D. toate piesele recondiționabile. Ceva mai mult, acest lucru nu este urmărit nici de unele servicii regionale S.M.T., cum este, de pildă, cazul regiunii București.

La rîndul lor, centrele mecanice sau atelierele regionale au datoria să trieze cît mai repede piesele sau organele de motor primite pentru recondiționat, să întocmească de urgență documentația pentru reformarea celor ce nu se mai pot recondiționa și în acest caz să anunțe de îndată unitatea care le-a trimis.

Din analiza realizării planului lunar de recondiționări, reiese că centrele mecanice **Constanța, Arad, Galați, Timișoara** și-au îndeplinit și depășit planul la acest indice, ajutînd în mare măsură S.M.T.-urile și G.A.S.-urile din raza lor de activitate. Nu același lucru se poate spune însă despre centrele mecanice **Tecuci** sau **Carei**, care au rămas în urmă cu recondiționările, împiedicînd prin aceasta îndeplinirea ritmică a planului de reparații în unitățile deservite.

Ing. ION MARIN
director general adjunct în Direcția generală S.M.T. și
ION LEȘEANU

EVENIMENTELE LA ZI

Trupele statelor agresoare trebuie să părăsească neîntîrziat Egiptul

După cum se știe, guvernele Angliei, Franței și Israelului, în urma puternicei presiuni a opiniei publice mondiale și a poziției ferme adoptate de guvernul sovietic, sînt nevoite să-și retragă acum trupele din Egipt. In conformitate cu hotărîrea Adunării Generale a O.N.U., teritoriul egiptean evacuat de agresori este apoi predat autorităților egiptene de către forțele internaționale de poliție ale O.N.U. Pînă în prezent, o parte din trupele engleze și franceze agresoare au părăsit zona Port-Said, iar forțele O.N.U. au preluat administrarea acestui oraș.

Anglia, Franța și îndeosebi Israelul caută însă să tergiverseze retragerea trupelor lor din Egipt. La Port-Said, trupele anglo-franceze continuă să organizeze măsuri de represiune împotriva populației egiptene, care își manifestă în fel și chip ura împotriva agresorilor. Numai în urma unei singure ciocniri sîngeroase, unitățile britanice de tancuri și de infanterie au ucis 100 de egipteni. Pe teritoriul peninsulei Sinai, trupele israeliene au aruncat în aer căi ferate și șosele, au distrus fîntîni și case de locuit, pentru a îngreuia înaintarea unităților militare iugoslave din cadrul forțelor O.N.U., unități care au misiunea să ocupe fîșia de frontieră între Egipt și Israel. Oficialitățile israeliene nu-și ascund intenția de a prelungi cu 3—4 săptămîni evacuarea trupelor israeliene din Egipt.

Opinia publică mondială condamnă cu indignare manevrele agresorilor și cere ca aceștia să-și evacueze neîntîrziat trupele lor de pe teritoriul egiptean.

Acord sovieto-polonez, încheiat în spiritul prieteniei și al deplinei egalități

Potrivit prevederilor declarației comune sovieto-poloneze de la Moscova, zilele trecute a fost încheiat la Varșovia un acord între U.R.S.S. și R.P. Polonă cu privire la statutul juridic al trupelor sovietice care staționează în mod provizoriu pe teritoriul R.P. Polone.

Cu această ocazie, au sosit la Varșovia D. T. Șepilov, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., și G. K. Jukov, ministrul Apărării, mareșal al Uniunii Sovietice.

Tratativele dintre reprezentanții U.R.S.S. și R.P. Polone s-au desfășurat în spiritul unei calde prietenii și s-au încheiat cu un deplin succes. Acordul încheiat reglementează principiile staționării temporare a unor unități sovietice pe teritoriul Poloniei.

I. Cyrankiewicz, președintele Consiliului de Miniștri al R.P. Polone, luînd cuvîntul în cadrul unui prînz oferit în cinstea oaspeților sovietici, a declarat printre altele că, în prezent, mai există în Europa forțe imperialiste, revanșarde, care amenință securitatea Europei Centrale și în primul rînd a Poloniei și a granițelor sale apusene. Din această cauză, pînă la încheierea tratatului de pace care să consfințească granițele apusene ale Poloniei, prezența trupelor sovietice pe Elba (Germania) este principala garanție a securității Poloniei și a întregului lagăr al păcii. In acest scop, este necesară și staționarea temporară a unor unități sovietice pe teritoriul Poloniei.

U.R.S.S. cere respectarea prevederilor Cartei O.N.U.

Recent, în Adunarea Generală a O.N.U., un grup de delegați din diferite țări a cerut sporirea numărului de țări care vor compune diferitele organisme ale O.N.U., în special Consiliul de Securitate. O astfel de hotărîre ar necesita revizuirea Cartei O.N.U., revizuire care nu poate fi efectuată decît cu asentimentul a două treimi din țările membre ale O.N.U. și a tuturor celor cinci mari puteri (U.R.S.S., S.U.A., Anglia, Franța și China).

Poziția Uniunii Sovietice în această problemă a fost expusă de V. V. Kuznețov, șeful delegației U.R.S.S. la O.N.U. Uniunea Sovietică cere în primul rînd ca orice hotărîre în legătură cu revizuirea Cartei să fie efectuată în prezența R.P. Chineze. Or, împotriva prevederilor Cartei O.N.U., R.P. Chineză, mare putere (600 de milioane de oameni), nu este reprezentată la O.N.U. De asemenea, delegația U.R.S.S. cere ca în cadrul organismelor O.N.U. și îndeosebi a Consiliului de Securitate să se respecte principiul reprezentării juste a tuturor regiunilor geografice. Acest principiu nu este în prezent respectat în ceea ce privește drepturile țărilor din Europa răsăriteană. Deși încă în 1946, la Londra s-a încheiat o înțelegere „pe cuvînt de onoare" ca unul din membrii nepermanenți ai Consiliului de Securitate să fie totdeauna o țară din răsăritul Europei, puterile occidentale au împiedicat în repetate rînduri ca țări din Europa răsăriteană să fie alese ca membre în Consiliul de Securitate. Numai în cazul că se vor respecta principiile Cartei O.N.U., U.R.S.S. va fi de acord cu sporirea numărului de membri în organismele O.N.U.

Reprezentanții multor țări, printre care și ai Indiei, au fost de acord cu poziția U.R.S.S.

Restabilirea relațiilor normale între Japonia și U.R.S.S.

Zilele trecute, a intrat în vigoare declarația comună a U.R.S.S. și a Japoniei și au fost restabilite relațiile normale de bună vecinătate între cele două țări. In același timp, a intrat în vigoare și acordul sovieto-japonez cu privire la dezvoltarea comerțului.

Multă vreme, diplomația americană și unele cercuri japoneze pro-americane, în frunte cu fostul prim-ministru Yoshida, au împiedicat normalizarea relațiilor între cele două state. Cercuri largi ale opiniei publice japoneze au luptat însă cu hotărîre pentru o cît mai grabnică normalizare a relațiilor japono-sovietice. Tratativele îndelungate dintre cele două țări s-au încheiat la Moscova cu un succes deplin, iar parlamentul Japoniei a aprobat cu o mare majoritate acordurile semnate la Moscova. Măsurile cuprinse în aceste acorduri au și început să fie puse în aplicare. Intre altele, Uniunea Sovietică a acordat Japoniei un sprijin puternic pentru ca aceasta să devină membru cu depline drepturi al O.N.U.

Mulți observatori politici din Asia și din alte părți ale lumii consideră că normalizarea relațiilor sovieto-japoneze va contribui la consolidarea păcii în Asia de răsărit și în întreaga lume. In Japonia, mulți oameni politici și reprezentanți ai diferitelor pături sociale cer acum îndeosebi normalizarea relațiilor și extinderea comerțului între Japonia și R.P. Chineză.

Vizita premierului chinez Ciu En-lai în Birmania

Premierul Consiliului de Stat al R. P. Chineze, Ciu En-lai, face în prezent o vizită oficială de prietenie în Birmania. Cu ocazia acestei vizite, poporul birman și-a exprimat în repetate rînduri sentimentele sale de prietenie față de poporul vecin chinez.

După o ședere de cîteva zile la Rangoon (capitala Birmaniei), Ciu En-lai, însoțit de U-Ba-Swe, primul ministru al Birmaniei, a vizitat regiunea de frontieră între China și Birmania. Se știe că, de curînd, reprezentanții celor două țări au încheiat un acord special cu privire la stabilirea liniei de frontieră. Cu acest prilej, reprezentanții birmani s-au convins de prietenia și înțelegerea de care au dat dovadă reprezentanții R.P. Chineze.

Vizita primilor miniștri ai Chinei și Birmaniei în regiunea de frontieră a fost încheiată printr-un mare miting, organizat în localitatea Mansi. In cuvîntările rostite la acest miting, primii miniștri ai Chinei și Birmaniei au subliniat legăturile de prietenie și colaborare ce leagă cele două țări, lupta lor comună împotriva colonialismului și pentru întărirea păcii în Asia.

După încheierea vizitei sale în Birmania, premierul Ciu En-lai va vizita Ceylonul, Nepalul și alte state din Asia.

GH. EICHNER

ȘTIRI AGRICOLE DE PESTE HOTARE

IN GERMANIA OCCIDENTALĂ CONTINUĂ CONFISCAREA PĂMÎNTURILOR ȚĂRĂNEȘTI PENTRU SCOPURI MILITARE

După cum anunță presa vest-germană, Bundestagul (parlamentul) din R.F. Germană a aprobat în a doua și a treia citire legea cu privire la confiscarea de terenuri în scopuri militare. Această lege va permite autorităților vest-germane să confiște terenuri agricole aparținînd țăranilor, atît pentru nevoile armatei vest-germane, cît și pentru trupele de ocupație ale puterilor occidentale. Reamintim că și pînă acum, autoritățile de ocupație engleze și americane, precum și cele vest-germane au confiscat pămînturi țărănești fără să aștepte promulgarea vreunei legi care să le permită acest lucru.

Potrivit datelor publicate în buletinul de presă al Partidului Social-Democrat, în viitorul apropiat vor fi confiscate de la țăranii vest-germani încă 44.000 ha de pămînt arabil.

SITUAȚIA GREA A OAMENILOR MUNCII DIN AGRICULTURA REGIUNII DE NORD-EST A BRAZILIEI

Deputatul brazilian Lourial Fontes, luînd cuvîntul în Senat, a descris situația grea a oamenilor muncii din agricultura regiunii de nord-est a Braziliei. In această regiune, moșierii, care stăpînesc 61 la sută din pămîntul arabil, impun muncitorilor agricoli și țăranilor săraci condiții de trai și de muncă deosebit de grele. 70 la sută din țăranii acestei regiuni nu posedă în prezent nici măcar un petec de pămînt, fiind nevoiți să lucreze pe plantațiile moșierilor. Muncitorii agricoli din aceste plantații nu primesc decît 55 la sută din salariul mediu, și așa foarte scăzut, al muncitorilor din Brazilia.

AGRESORII ANGLO-FRANCEZI AU PRICINUIT MARI PAGUBE AGRICULTURII EGIPTENE

După cum anunță ziarul egiptean „Al Ahram", Egiptul intenționează să ridice în fața Organizației pentru alimentație și agricultură de pe lîngă O.N.U. problema pagubelor pricinuite de agresori agriculturii și piscilculturii Egiptului. Egiptul pregătește să publice noi date cu privire la bombardamentele barbare pe care aviația anglo-franceză le-a efectuat asupra plantațiilor (marilor ferme) și bazinelor piscicole din Egipt.

DE TOATE PENTRU TOȚI

RUGINA

Scofîlcită, hîdă, rea,
A intrat în curtea mea
Și-a poftit în gura mare
Niscai fiare
De mîncare
Fiindc-acestei nesătule
Îi cam place fier de scule
Aruncate-n vînt și ploaie
Dinadins, să i le-nmoaie.

Zbîrcitura, hîdă, rea,
S-a plimbat prin curtea mea
Cam vreun ceas și jumătate,
Tot zicîndu-și: „Poate,
poate !..."
Dar văzînd că nu e rost,
S-a decis să țină post.

Eu i-am fost cu ghinion
Țin uneltele-n șopron.
. . . .
Îmbufnată, vai și chin,
Stă de-atunci... la un vecin!

ST. BĂLACIU

Găsiți răspunsul potrivit ?

1. — Odinioară domnea la Istambul Asur-Assan al II-lea, un sultan despre a cărui cruzime se dusese



vestea peste țări și mări.

Intr-una din zile, Ptolomela, un vestit om de știință din Turcia, a călcat din greșeală hotarul moșiei temutului sultan. In astfel de cazuri, pedeapsa era una singură: moartea.

Dar pentru că Asur-Assan se temea de mînia poporului, în caz că-l va ucide pe Ptolomela, a lăsat de ochii lumii ca sorții să hotărască viața sau moartea savantului. Ptolomela a fost chemat la palat și, în fața curtenilor strînși în sala tronului, i s-au întins două plicuri.

— Alege, i-a spus sultanul. Intr-un plic se află un bilet pe care scrie „viață". In caz că ai noroc să-l alegi pe acela, ai scăpat de pedeapsă. Dacă-l alegi pe celălalt, pe care scrie „moarte", te ucidem.

Crudul sultan avusese însă grijă să pună în amebele plicuri cîte o hîrtie pe care era scris cuvîntul „moarte".

Bănuind viclenia Sultanului, savantul nu și-a pierdut cumpătul. A ales unul din cele două plicuri întinse de sultan și.... a scăpat! Cum a procedat?

2. — In altă zi, cufundat în gînduri, savantul a călcat din nou moșia sultanului.

De astă-dată, Asur-Assan l-a spus:

— Ești condamnat la moarte! Iți lăsăm însă posibilitatea să-ți alegi singur felul execuției. Dacă mîine, cînd te vei prezenta la palat, primele cuvinte pe care mi le vei rosti vor fi un adevăr, vei fi împușcat. Dacă vor fi o minciună, vei fi spînzurat.

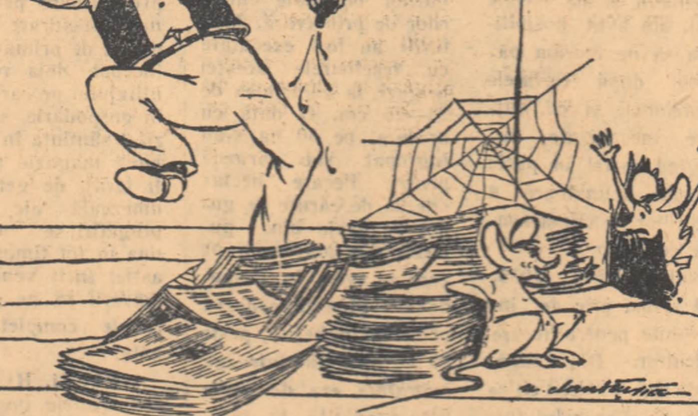
Ce cuvinte a rostit a doua zi sa-



vantul, încît sultanul n-a putut nici să-l spînzure, nici să-l împuște?

(Răspunsurile vor fi date la viitoarea rubrică „De toate pentru toți", vineri, 4.I.1957).

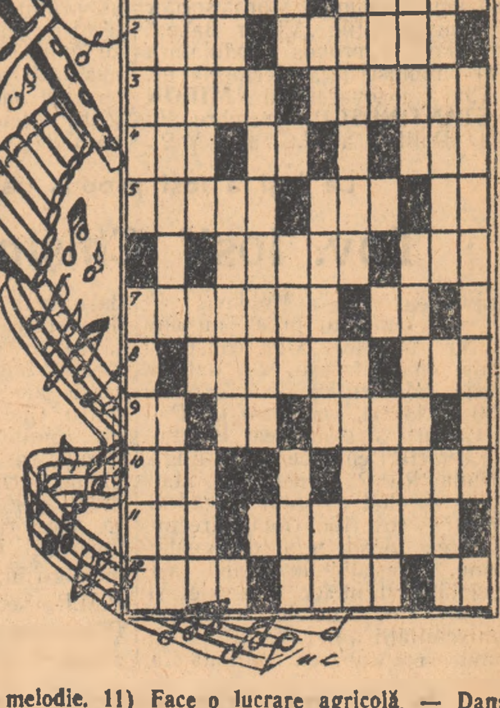
Alexandru Rafailă factor poștal în comuna Gloduri, regiunea Bacău nu distribuie săptămîni de-a rîndul ziarele abonaților, pierzîndu-și timpul mai mult prin cîrciumi.



Șoarecii între ei:
— Nu te speria, dragă, nu umblă el la ziare, mai ales acum, după ce a fost „pe teren" !

Desen N. CLAUDIU

DANS ȘI CINTEC POPULAR



Orizontal: 1) Apreciată interpretă a cîntecului popular. — Dans popular foarte viol. 2) Pictor romîn, care a lăsat mai multe tablouri reprezentînd diverse jocuri populare. — Cîntăreț de taraf. 3) Transmite zilnic cîntece și jocuri populare romînești. — Numele unui dans popular. 4) Armăsari — Sărutare aeropurtată! — Mă servesc singur. 5) Cuvînt... verde, deseori întîlnit în cîntecele populare. — Unde e mai subțire, acolo se rupe. — In zig-zag. 6) Se dă pe față! — Filozof chinez antic. 7) Melodii populare. — Refuzul lui Hîncu. 8) Dans popular, cu intenții nu tocmai pașnice! — Nenea de zăpadă. 9) Bădescu Horia. — Calciu spus cu economie. — Nume de fată. 10) Grabă. — A executa o melodie. 11) Face o lucrare agricolă. — Dans popular jucat de un grup de flăcăi, sub conducerea unui șef. 12) Cătătorie. — Vîrful unui munte. — Chiuit pe care-l scot flăcăii la horă.

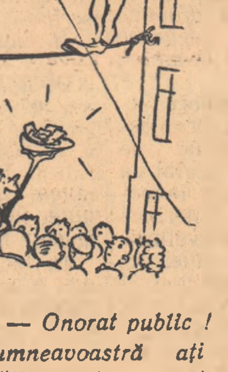
Vertical: 1) Formație orchestrală de muzică populară. — Lăutar de pe vremuri. 2) Membrii echipelor de cîntece și dansuri de la căminele culturale. — Dans popular cu ritm domol. 3) Nume feminin. — Nota bene. — Haini. 4) Cu cît ai mai mulți, cu atît îți rămîn mai puțini! —Odaie de culcare (mold.) 5) Spectacol teatral în care muzica se împletește cu dansul. 6) Dînsul. — In acest moment. — Unde nu e el, e val de picioare. 7) Bisa! — A-și pierde echilibrul după o învîrtitură mai repede. — Pronume. 8) Un ac în țara piticilor. — Dă glas instrumentelor cu coarde. 9) Oraș în Brazilia. — Schimb locul. 10) A pricinui o vătămare a corpului. — Dans primitiv, un fel de bătută. 11) Localitate pe valea Prahovei, de la care vine numele unui joc popular. — Prefix pentru trei. 12) Joc popular originar din Banat.

Cuvinte rare: TAO, ITU.

„ACROBAȚIE"

Cuprins de mare disperare, șomerul John Smith din New York, a găsit un mijloc original de a-și cîștiga existența: va face echilibristică pe sîrmă. Deasupra unei străzi, la mare înălțime, el a legat de doi zgîrie-nori un cablu.

Jos, în stradă, lumea a început să se adune. Gary, prietenul lui John, făcea reclamă și strîngea chetă. După ce Gary a strîns o căciulă plină cu bani, acrobatul s-a urcat pe podium, a prins în brațe prăjina pentru balans și, înainte de a porni în cursă, a glăsuit către mulțime:



— Onorat public! Dumneavoastră ați plătit pentru acest spectacol. Eu voi merge în echilibru pe cablu, la mare înălțime deasupra străzii. Dar eu n-am mers în viața mea pe sîrmă. Vreți să mă prăbușesc și să mor? Am acasă doi copii. Vreți dumneavoastră să mor?

— Nu, nu vrem să mori! a strigat mulțimea.

— Vă mulțumesc, onorați spectatori. Și pentru că aveți inimă bună, vă rog să anunțați rudele și prietenii dumneavoastră că, mîine voi da un nou spectacol, în matineu, cu prețuri reduse!

SPORT

In cadrul competiției „Cupa 30 Decembrie", miercuri s-au întîlnit pe stadionul „Dinamo" din București echipele Dinamo-București și Progresul-București. După 90 de minute de joc, întîlnirea a luat sfîrșit cu scorul de 1—0 (1—0) în favoarea echipei Progresul București.

In deschidere la partida de ieri, selecționata București a întrecut pe Dinamo II cu 6—0 (5—0).

Aceste jocuri au prilejuit o verificare a jucătorilor în vederea întîlnirilor internaționale pe care le vor susține în sezonul actual.

Dezvoltarea agriculturii în R.P.D. Coreeană

—Articol scris pentru ziarul „Agricultura Nouă"—

de PAK-KEN-SU
ministru adjunct al Agriculturii din R.P.D. Coreeană

Agricultura țării noastre a pășit pe calea unei puternice dezvoltări abia după eliberarea patriei noastre de către viteaza armată a Uniunii Sovietice, de sub dominația imperialismului colonialist japonez.

In martie 1946, puterea populară din Coreea de nord, în frunte cu Partidul Muncii din Coreea, a înfăptuit o reformă agrară democratică și consecventă. Ca urmare a acestui fapt, în Coreea de nord, o dată cu lichidarea clasei moșierilor, s-a pus capăt definitiv sistemului feudal de exploatare și pămîntul a trecut în proprietatea țăranilor muncitori. In 1948, volumul producției globale a culturilor cerealiere a depășit cu 10,4% nivelul producției din 1939, anul cu cea mai mare recoltă din întreaga perioadă de stăpînire japoneză. Coreea de nord, de unde înainte lipseau produsele alimentare, s-a transformat într-o regiune cu un surplus de cereale, iar nivelul cultural și material al țăranilor muncitori a crescut cu repeziciune.

In perioada războiului de eliberare națională pe care l-am dus timp de trei ani împotriva agresorilor americani și a clicii trădătoare al lui Li-Sîn-man, țăranii noștri muncitori, înfruntînd toate lipsurile și greutățile inerente războiului, au asigurat nevoile frontului și ale spatelui acestuia cu produse alimentare, aducînd astfel un mare aport la asigurarea victoriei.

In perioada postbelică, guvernul R.P.D. Coreene și Partidul Muncii din Coreea au concentrat toate forțele partidului și ale statului spre refacerea și dezvoltarea rapidă a industriei și agriculturii. In ceea ce privește agricultura, trebuie să amintim în primul rînd de uriașele sume alocate pentru refacerea și întărirea bazei tehnico-materiale distruse în timp de război. Astfel, numai pentru amenajarea sistemului de irigație în primul semestru al acestui an, s-a cheltuit cu 800 de milioane de hvani mai mult decît s-a prevăzut în planul trienal dinainte de război. Ca urmare a acestui fapt, pînă la începutul sezonului de sădire a răsadurilor de orez, suprafața irigată a crescut cu aproape 90.000 ha; aproximativ 100.000 ha de pămînt au fost ferite de inundații. Printre altele, s-a construit sistemul de irigație din provincia Phenianul de sud, care, după proporțiile sale, este cel mai mare sistem de irigație cunoscut în istoria țării noastre.

Partidul și guvernul au acordat o mare atenție în timpul războiului, dar mai ales după război, dezvoltării și întăririi centrelor de închiriat mașini agricole. In prezent, numărul centrelor de închiriat și al stațiunilor de mașini și tractoare a crescut de 9 ori față de perioada dinainte de război, iar numărul de tractoare (socotite în 15 C.P.) a crescut de 13 ori. Mari sume de bani s-au alocat de asemenea din fondurile statului pentru creșterea rapidă a producției de mașini agricole, de inventar agricol și de îngrășăminte chimice, pentru lărgirea instituțiilor de cercetări științifice în domeniul agriculturii, pentru intensificarea muncii de pregătire a cadrelor tehnice și a celor de conducere etc. Trebuie să amintim și despre o serie de măsuri luate de guvern pentru sprijinirea țăranilor ruinați în timpul războiului (împrumuturi de produse alimentare și semințe, animale de rasă la prețuri ieftine, reduceri la prețurile produselor industriale etc.).

Reforma agrară de importanță istorică și o serie de alte măsuri luate de partid și guvern au contribuit mult la dezvoltarea agriculturii. Dar toate aceste măsuri nu puteau să asigure încă o dezvoltare rapidă a forțelor de producție și să ridice în mod substanțial și permanent nivelul de trai al maselor țărănești, în special al țăranilor cu gospodării mici. Singura cale justă pentru rezolvarea acestor probleme putea să fie numai cooperativizarea agriculturii.

Incă din perioada imediat următoare încheierii armistițiului și încetării ostilităților militare (iulie 1953), Partidul Muncii a început să ducă o intensă muncă de lămurire în rîndul țăranilor muncitori despre superioritatea agriculturii socialiste. In satele patriei noastre au și luat ființă atunci diferite întreprinderi cu caracter socialist, cum sînt fermele agrozootehnice de stat, S.M.T. și centrele de închiriat mașini, cooperativele de consum și băncile țărănești. Trebuie să amintesc îndeosebi de rolul celor 168 de ferme agrozootehnice de stat, care prin succesele lor au convins pe mulți țărani muncitori despre avantajele marii gospodării socialiste.

Masele de țărani muncitori din țara noastră au devenit conștiente de necesitatea cooperării în agricultură, îndeosebi în perioada războiului pentru apărarea patriei.

In zilele de război, în timp ce se ducea lupta cu o serie de greutăți (lipsa mîinii de lucru, a forței de tracțiune etc.), printre țărani a luat naștere un înalt spirit de ajutor reciproc. Pe o scară largă s-au format și s-au extins așa-numitele „grupuri de folosire în comun a animalelor de tracțiune", „grupuri de întrajutorare reciprocă în muncă" și alte forme de muncă în comun care au o veche tradiție în satele noastre. Partidul și guvernul au susținut în mod activ asemenea forme de muncă în comun și au acordat atenție dezvoltării lor în viitor. In felul acesta, în timpul războiului s-au organizat în provinciile Kanvon, Hvanhe și în alte regiuni învecinate cu frontul, așa-numitele „grupuri de front pentru munca în comun", iar în regiunile muntoase, „cooperative auxiliare de producție", forme care au făcut ca țăranii să se convingă personal de superioritatea muncii în comun și a gospodăririi cooperatiste. De asemenea, încă din primăvara anului 1953, din inițiativa proprie a țăranilor, au început să apară și să se dezvolte în unele sate forme inferioare de cooperative agricole de producție.

O deosebită importanță pentru dezvoltarea agriculturii a avut cea de a șasea Plenară a Comitetului Central al Partidului Muncii din Coreea, convocată puțin timp după război, plenară care a orientat cu hotărîre munca partidului spre transformarea socialistă a agriculturii. In Directivele aprobate de Plenară s-a ținut seama foarte mult de condițiile economice și naturale ale diferitelor regiuni din R.P.D. Coreeană. De exemplu, s-a indicat ca în raioanele de munte, unde sînt mulți țărani cu gospodării mici, să se organizeze în primul rînd cooperative agrozootehnice, iar în raioanele de pe malul mării — cooperative agro-pescărești.

In cei trei ani care au trecut de la adoptarea noii linii a partidului, în R.P.D. Coreeană s-au obținut mari succese în cooperativizarea agriculturii. Astfel, spre sfîrșitul lunii iulie a.c., numărul cooperativelor a ajuns la 14.777, cuprinzînd 70,6 la sută din totalul gospodăriilor țărănești și 66,4 la sută din suprafața arabilă a țării, în afară de pămînturile ce aparțin gospodăriilor de stat. Trebuie să subliniem faptul că, din totalul acestor cooperative agricole de producție, 97 la sută sînt de tipul al treilea, care este tipul de gospodărire pe de-a-ntregul socialist. Pe tot cuprinsul țării, cooperativele agricole de producție au început să demonstreze de pe acum superioritatea lor față de gospodăriile individuale. Astfel, în 1955, recolta medie la hectar obținută în cooperativele agricole de producție la culturile cerealiere a fost cu 9,8 la sută mai mare decît cea obținută de țăranii individuali. In mod deosebit au crescut și veniturile cooperativelor agricole de producție și în felul acesta și veniturile personale ale membrilor. De pildă, venitul personal al fiecărui membru de cooperativă a crescut, față de perioada în care a fost gospodar individual, cu 15—35 la sută la produse cerealiere și de 1,5—2 ori în bani lichizi. Multe familii țărănești care pînă la intrare în cooperativă duceau lipsă de produse alimentare au început să aibă și surplus de cereale și alte produse.

Victoriile importante obținute pînă acum nu ne fac să uităm că agricultura încă nu satisface cerințele crescînde ale industriei și populației. Tocmai pentru rezolvarea acestor sarcini, cel de-al treilea Congres al Partidului Muncii a stabilit ca în anii ce urmează să se dea o atenție deosebită dezvoltării producției agricole și în special dezvoltării producției cerealiere.

Alături de mărirea considerabilă a producției la culturile cerealiere, Directivele prevăd creșterea producției la culturile tehnice, extinderea pe o scară mai largă a horticulturii, a creșterii vitelor și a sericiculturii. Se prevede ca la sfîrșitul cincinalului efectivul de vaci și de porci să fie de 1,5 ori mai mare decît în 1956, cel de oi — de 2,4 ori, al gîndacilor de mătase, de 3 ori. Condiția de bază a rezolvării cu succes a acestor sarcini este întărirea continuă a cooperativelor de producție, care, din punct de vedere economic și organizatoric, au ajuns să fie forța hotărîtoare în agricultură.

Sarcinile care stau în fața agriculturii din R.P.D. Coreeană sînt grele și de răspundere. Nu ne îndoim însă că, sub conducerea organizațiilor de partid, oamenii muncii de pe ogoarele țării noastre vor realiza cu succes Hotărîrile Congresului Partidului Muncii din Coreea și vor îndeplini sarcinile mari care le stau în față.

Noutăți științifice

Gaz metan extras di[n] gunoi de grajd

In ultimul timp, în Republic[a] Democrată Germană a luat mare extindere metoda obținerii ga[-]zului metan din gunoi de grajd.

Amenajarea instalațiilor pentru o[b]ținerea gazului se face destul de si[m]plu: la 60—70 m depărtare de gra[jd] se sapă o groapă cilindrică, adîncă d[e] 3—5 metri, care se căptușește c[u] cărămidă și se acoperă cu un str[at] gros de ciment. In partea de jos [a] gropii este fixată o plasă deasă d[e] sîrmă, iar în partea de sus se află [o] deschizătură cu capac ce se închid[e] ermetic și care servește la scoatere[a] gunoiului după ce s-a extras gaz[ul] metan din el. Cu ajutorul unui jet d[e] apă gunoiul trece întîi printr-un pu[ț] care se află în mijlocul curții, iar ap[a] este adus la instalația de metan. A[pa] se scurge prin rețeaua de sîrmă, i[ar] bălegarul rămîne pe rețea.

Fiind ermetic închis, gunoiul [se] încălzește repede și începe să ema[ne] gazul metan, care fiind mai ușor dec[ît] aerul, se ridică și iese prin orificii[le] de sus ale gropii. De aici, gazul es[te] îndreptat către două cisterne mari d[e] oțel, care se află într-o clădire d[e] piatră. Un compresor comprimă gaz[ul] din cele două cisterne și îl trimite su[b] presiune în butelii de oțel.

Gazul metan obținut este un com[-]bustibil excelent atît pentru tractoa[re] cît și automobile, cît și pentru încă[l]zirea locuințelor. Experiențele au st[a]bilit că, după extragerea metanulu[i] bălegarul nu-și pierde proprietățile d[e] îngrășămînt, ci, dimpotrivă, se miner[a]lizează mai repede și dă hrană plan[-]telor.

AGRICULTURA NOUĂ

„Agricultura Nouă", organ al Ministerului Agriculturii și al Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația Piața Scînteii Nr. 1 București. Telefon 7.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin"